حمل الان

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)



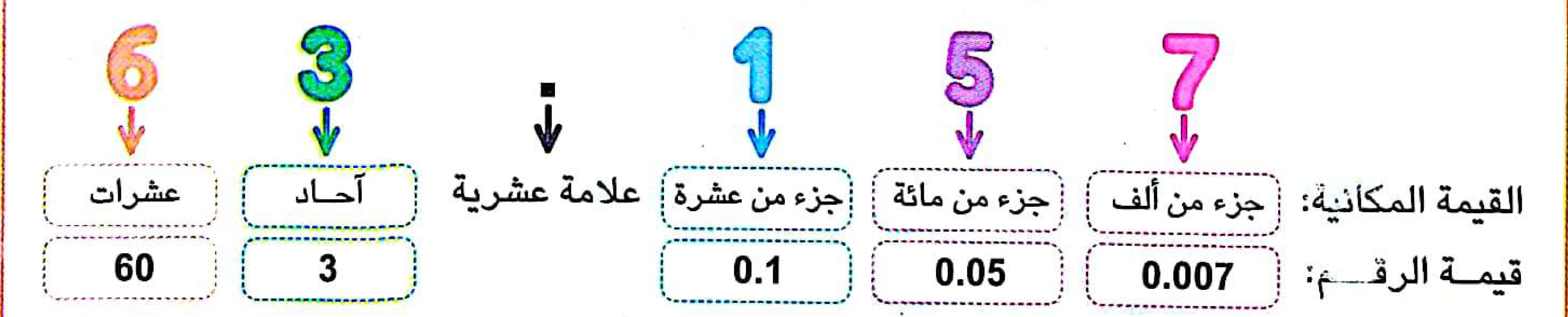






ملخص منهج الفصل الدراسي الأول

القيمة المكانية وقيمة الرقم:



	7	5	1	.	3	6
القيمة المكانية:	جزء من ألف	جزء من مائة	جزء من عشرة	علامة عشرية	آحـاد	عشرات
قيمـة الرقـــم:	0.007	0.05	0.1		3	60

مقارنة الأعداد العشرية:

- عند المقارنة بين أي عددين عشريين يجب توحيد عدد أرقام الجزء العشري في العددين بإضافة أصفار على يمين العدد ، ثم نبدأ المقارنة من جهة اليسار.

فمثلاً: قارن بين العددين العشريين 23.7 و23.57 :

$$\begin{cases} 23.70 \\ 23.57 \end{cases} 23.70 > 23.57$$

قواعد التقريب:

عند تقريب أي عدد ننظر إلى الخانة السابقة للخانة المطلوب التقريب إليها (على يمينها)، فإذا كانت...

أقل من 5 (0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4)

نترك الرقم الموجود في الخانة المطلوب التقريب إليها كما هو، ونحذف جميع الأرقام التي على يمينه،

فمثلاً:

(لأقرب جزء من مائة) $65.471 \approx 65.47$ ($5 > 1$)

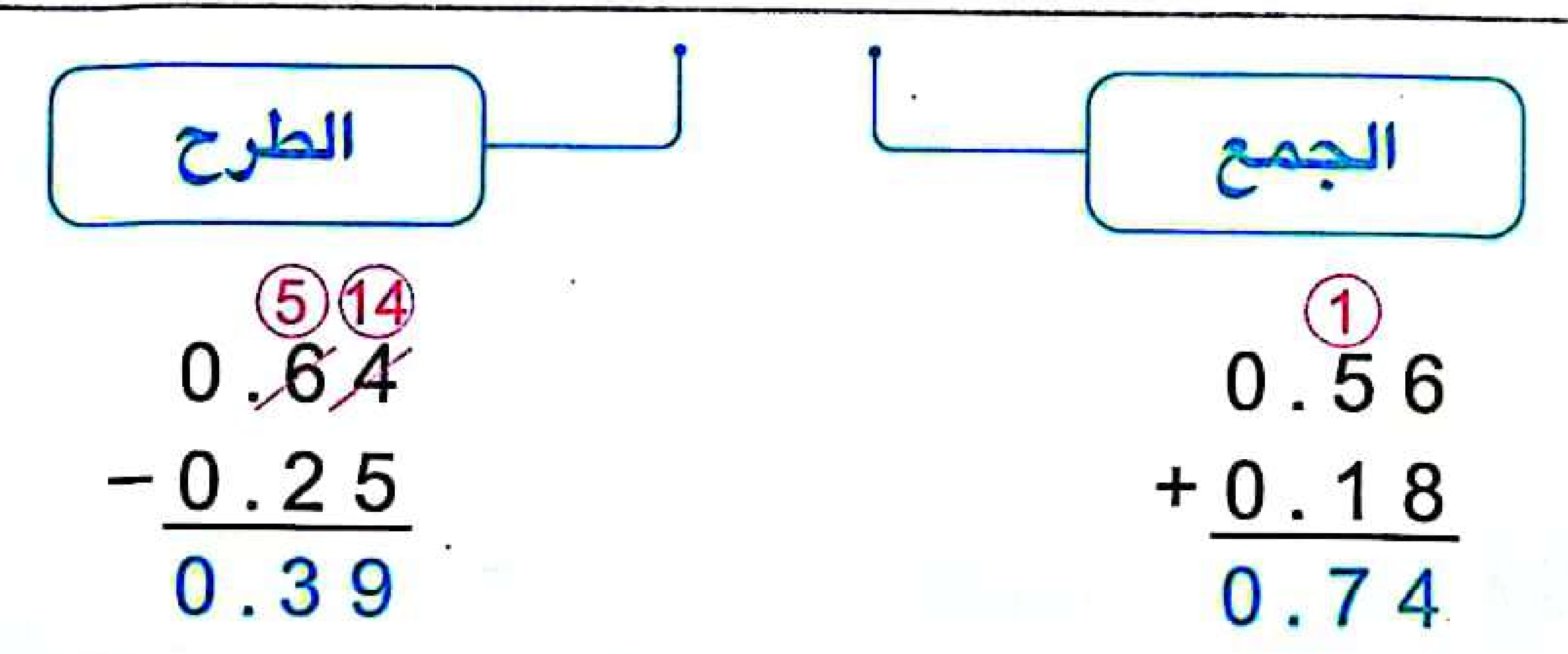
5 فأكثر (5 ، 6 ، 7 ، 8 ، 9)

نضيف 1 إلى الرقم الموجود في الخانة المطلوب التقريب إليها ، ونحذف جميع الأرقام التي على يمينه ، **فمثلاً:**

(لأقرب جزء من عشرة) $54.178 \approx 54.2$ ($5 < 7$، +1)

جمع وطرح الكسور العشرية:

لإيجاد ناتج جمع أو طرح الكسور العشرية: نكتب الكسور العشرية رأسيًا ، ونُوَحِّد عدد أرقام الجزء العشري بإضافة أصفار على يمين العدد ، ثم نبدأ الجمع أو الطرح من اليمين إلى اليسار.



الجمع

$$\begin{array}{r} 0.56 \\ +\ 0.18 \\ \hline 0.74 \end{array}$$

الطرح

$$\begin{array}{r} 0.64 \\ -\ 0.25 \\ \hline 0.39 \end{array}$$

الجُمل (العبارات) الرياضية:

تعبير رياضي

هو جملة رياضية لا تحتوي على علامة يساوي (=).

مثل: $2.5 + 4.25$

أو $23 - n$

معادلة

هي جملة رياضية تحتوي على علامة يساوي (=).

مثل: $3.65 + 6.25 = m$

أو $7.5 - 6.2 = 1.3$

• **حل المعادلة:** يُقصَد به إيجاد قيمة المجهول الذي تحتويه المعادلة.

فمثلًا: حل المعادلة التالية:

$$a + 5.32 = 9.47$$

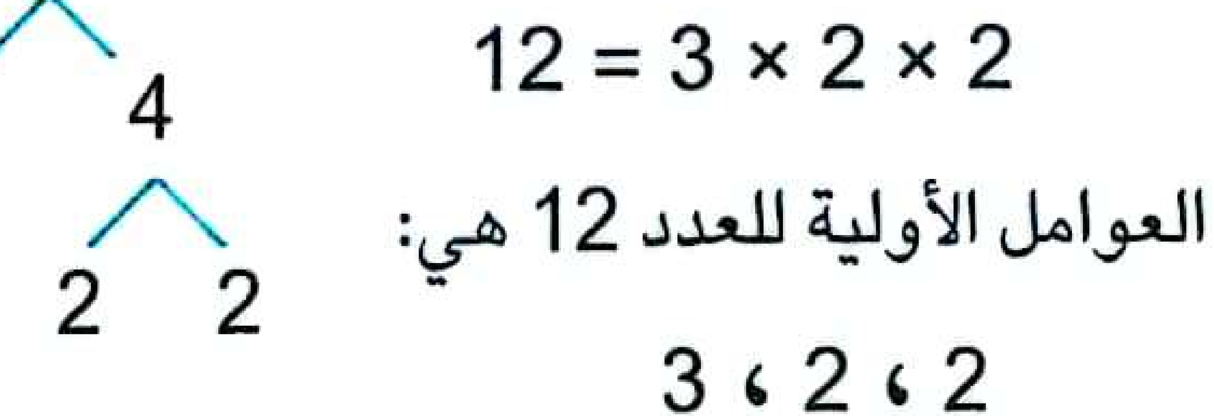
$$a = 9.47 - 5.32$$

$$a = 4.15$$

العوامل:

تحليل العدد إلى عوامله الأولية

هو كتابة العدد في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية فقط ، **فمثلًا:**



$12 = 3 \times 2 \times 2$

العوامل الأولية للعدد 12 هي:

3 ، 2 ، 2

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

(ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12

$$6 = 2 \times 3$$

$$12 = 2 \times 3 \times 2$$

$$2 \times 3 = 6$$

وبالتالي فإن: (ع.م.أ) للعددين: 6 ، 12 هو: 6

المضاعفات:

المضاعفات والمضاعفات المشتركة

لإيجاد مضاعفات أي عدد:

نضرب العدد في الأعداد: 0 ، 1 ، 2 ، 3 ، ...

فمثلًا:

$2 \times 0 = 0 \quad 2 \times 1 = 2 \quad 2 \times 2 = 4$

مضاعفات العدد 2: 0 ، 2 ، 4 ، 6 ، ...

المضاعفات المشتركة:

مضاعفات العدد 2: 0 ، 2 ، 4 ، 6 ، 8 ، ...

مضاعفات العدد 3: 0 ، 3 ، 6 ، 9 ، ...

المضاعفات المشتركة: 0 ، 6 ، ...

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)

المضاعف المشترك الأصغر:

هو أصغر مضاعف مشترك بين عددين أو أكثر (بخلاف الصفر)

فمثلًا: (م.م.أ) للعددين: 3 ، 6

$$3 = 3$$

$$6 = 3 \times 2$$

$$3 \times 2 = 6$$

وبالتالي فإن: (م.م.أ) للعددين: 3 ، 6 هو: 6

• العدد 1 عامل مشترك لكل الأعداد ، بينما العدد 0 مضاعف مشترك لكل الأعداد.

• العوامل منتهية ، بينما المضاعفات غير منتهية.

الأعداد الأولية والأعداد متعددة العوامل:

الأعداد الأولية

هي أعداد أكبر من 1 ولهـا عاملان فقط همـا 1 والعدد نفسه ، **مثل:** 2 ، 3 ، 5 ، 7 ، ...

الأعداد متعددة العوامل

هي أعداد أكبر من 1 ولها أكثر من عاملَيْن ، **مثل:** 4 ، 6 ، 8 ، 9 ، ...

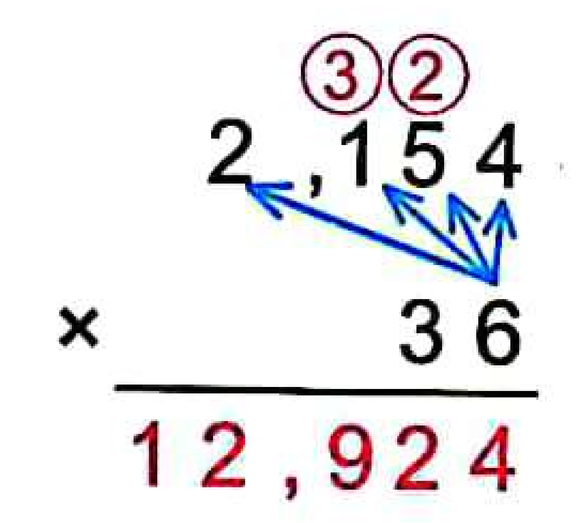
- العدد 2 هو أصغر عدد أولي ، وهو العدد الوحيد الأولي والزوجي.
- جميع الأعداد الأولية أعداد فردية عدا 2
- أصغر عدد أولي فردي هو 3

الضرب في عدد مُكوّن من رقمين:

لإيجاد حاصل ضرب 36 × 2,154 باستخدام الخوارزمية المعيارية نتبع الخطوات التالية:

1 نضرب الآحاد

نبدأ الضرب من اليمين ، فنضرب 6 آحاد في العدد 2,154



2 نضرب العشرات

نضرب 3 عشرات في العدد 2,154 ، ونضع صفرًا في آحاد الناتج.

①①

$$\begin{array}{r} 2,154 \\ \times \quad 36 \\ \hline 12,924 \\ 64,620 \end{array}$$

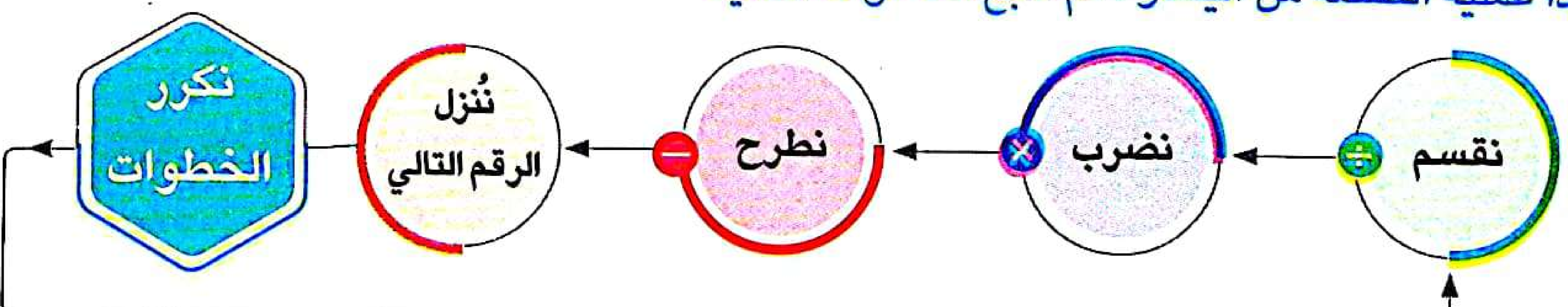
3 نجمع النواتج

$$\begin{array}{r} 2,154 \\ \times \quad 36 \\ \hline 12,924 \\ +\ 64,620 \\ \hline 77,544 \end{array}$$

القسمة باستخدام الخوارزمية المعيارية:

- لإيجاد خارج قسمة 14 ÷ 1,340 باستخدام الخوارزمية المعيارية:

نبدأ عملية القسمة من اليسار ، ثم نتبع الخطوات التالية:



$$\begin{array}{r} 95 \\ 14\overline{)1,340} \\ -\ 126\downarrow \\ \hline 80 \\ -\ 70 \\ \hline 10 \end{array}$$

عند قسمة: 14 ÷ 134 ، نكتب الرقم 9 في خارج القسمة.

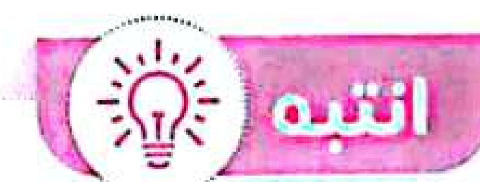
(لأن: 14 × 9 = 126 ، 14 × 10 = 140)

عند قسمة: 14 ÷ 80 ، نكتب الرقم 5 في خارج القسمة.

(لأن: 14 × 5 = 70 ، 14 × 6 = 84)

10 < 14 ، وبالتالي تنتهي عملية القسمة ، وباقي القسمة يساوي 10

وبالتالي فإن: (والباقي 10) 95 = 14 ÷ 1,340



- يمكننا التحقق من خارج قسمة: 14 ÷ 1,340 باستخدام عملية الضرب ، كما يلي:

$$(14 \times 95) + 10 = 1,340$$

المقسوم عليه ← 14 ، خارج القسمة ← 95 ، باقي القسمة ← 10 ، المقسوم ← 1,340

الضرب في قوى العدد 10 والقسمة عليها:

الضرب في (10 ، 100 ، 1,000 ، ....)

العلامة العشرية تتحرك إلى اليمين حسب عدد الأصفار في العامل ، فمثلًا:

$47.63 \times 100 = 4,763$

القسمة على (10 ، 100 ، 1,000 ، ....)

العلامة العشرية تتحرك إلى اليسار حسب عدد الأصفار في المقسوم عليه ، فمثلًا:

$56.13 \div 10 = 5.613$

الضرب في (0.1 ، 0.01 ، 0.001 ، ....)

العلامة العشرية تتحرك إلى اليسار لكل مكان عشري في العامل ، فمثلًا:

$741.2 \times 0.001 = 0.7412$

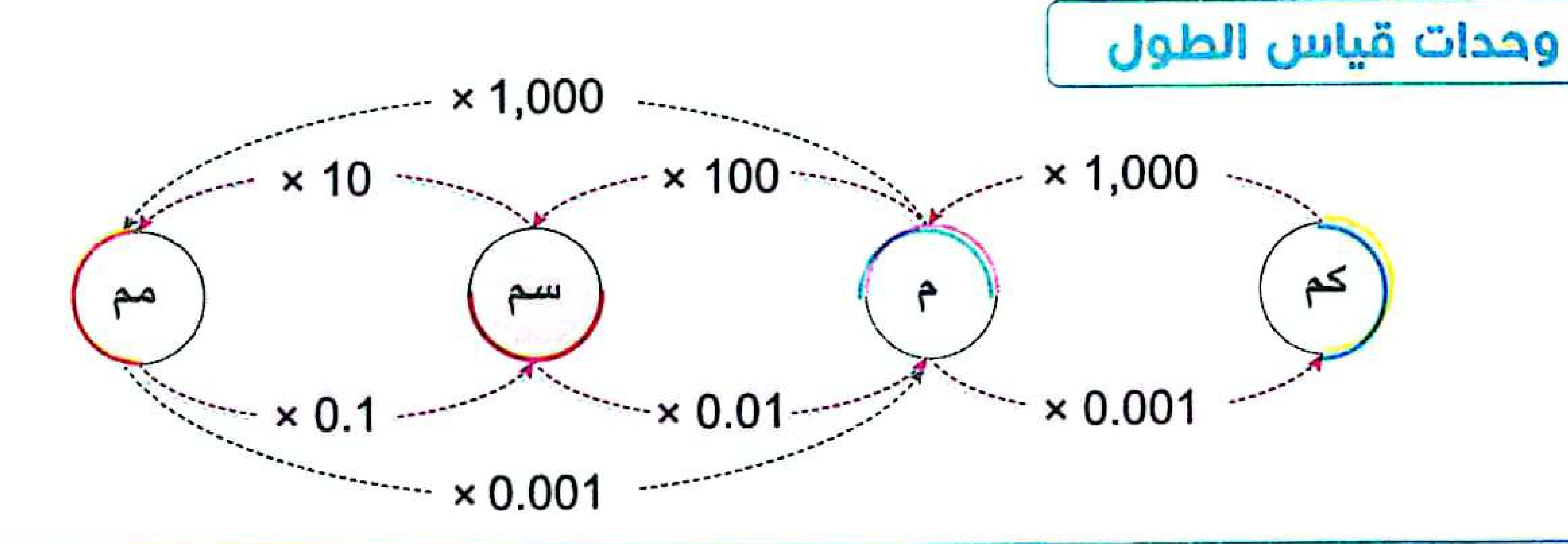
القسمة على (0.1 ، 0.01 ، 0.001 ، ....)

العلامة العشرية تتحرك إلى اليمين لكل مكان عشري في المقسوم عليه ، فمثلًا:

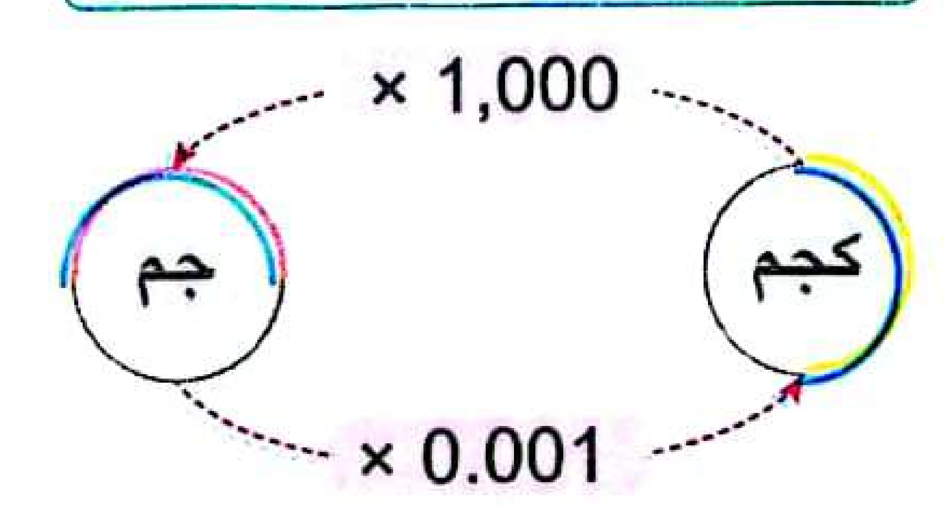
$6.231 \div 0.01 = 623.1$

الكسور العشرية والنظام المتري:

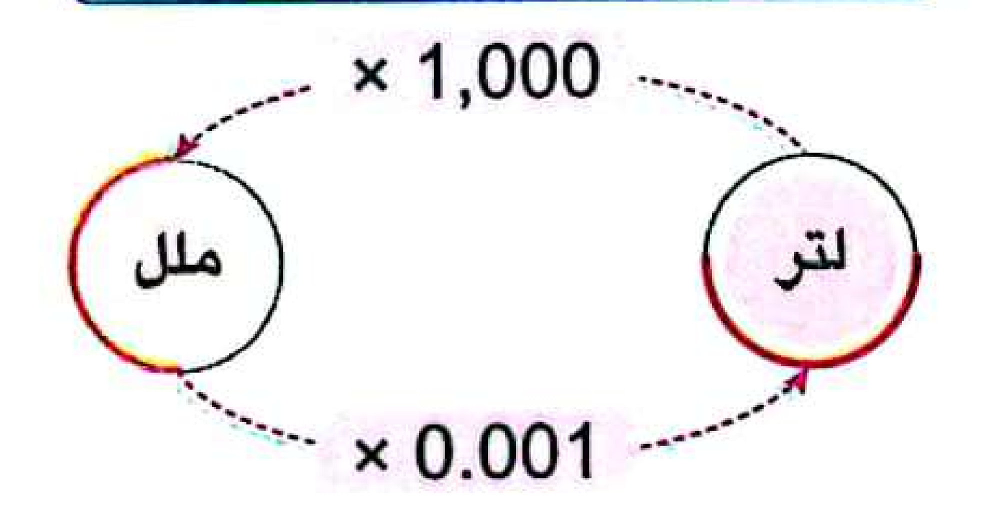
وحدات قياس الطول



وحدات قياس الكتلة



وحدات قياس السعة



بصفة عامة

- للتحويل من الوحدة الكبيرة إلى الوحدة الصغيرة نقوم بالضرب في (10 ، 100 ، 1,000 ، ...)
- للتحويل من الوحدة الصغيرة إلى الوحدة الكبيرة نقوم بالضرب في (0.1 ، 0.01 ، 0.001 ، ...)

ضرب الأعداد العشرية:

• لإيجاد ناتج ضرب 5.41×3.2 باستخدام الخوارزمية المعيارية: نُوجِد ناتج الضرب بدون العلامة العشرية، ثم نضع العلامة العشرية بالناتج من جهة اليمين بعدد من الخانات يساوي مجموع الخانات العشرية بالعددين معًا.

$$\begin{array}{r} 541 \\ \times\ 32 \\ \hline 1082 \\ +\ 16230 \\ \hline 17312 \end{array}$$

5.41 ← العلامة العشرية بعد رقمين عشريين.

$\times\ 3.2$ ← العلامة العشرية بعد رقم عشري واحد.

17.312 ← العلامة العشرية بعد ثلاثة أرقام عشرية.

قسمة الكسور العشرية:

قسمة عدد عشري على عدد صحيح

$$\begin{array}{r|l} & 14.6 \\ 21 & 306.6 \\ & -21 \\ \hline & 96 \\ & -84 \\ \hline & 126 \\ & -126 \\ \hline & 000 \end{array}$$

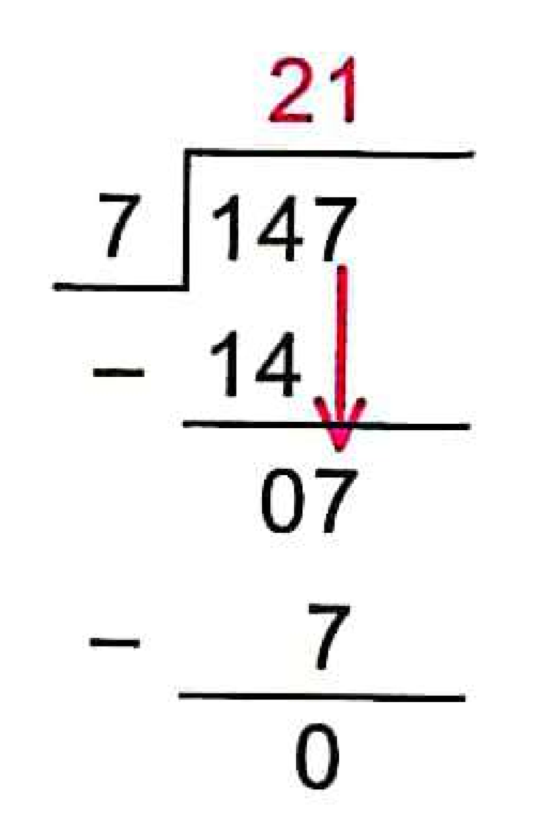
العلامة العشرية بعد رقم واحد

التعبير عن باقي القسمة كعدد عشري

$$\begin{array}{r|l} & 3.4 \\ 5 & 17.0 \\ & -15 \\ \hline & 20 \\ & -20 \\ \hline & 00 \end{array}$$

قسمة عدد عشري على كسر عشري

$1.47 \div 0.07 = 147 \div 7$ ($\times 100$، $\times 100$)



$$\begin{array}{r|l} & 21 \\ 7 & 147 \\ & -14 \\ \hline & 07 \\ & -7 \\ \hline & 0 \end{array}$$

خطوات ترتيب إجراء العمليات الحسابية (+ ، − ، × ، ÷):

1. • إجراء العمليات داخل الأقواس إذا وُجِدت.
2. • إجراء عمليات الضرب أو القسمة من اليسار إلى اليمين.
3. • إجراء عمليات الجمع أو الطرح من اليسار إلى اليمين.

فمثلًا: لإيجاد قيمة التعبير العددي: $15.98 - 3.94 \times 4 + 8.52 \div 0.01$ نتبع التالي:

1. نُجري عملية الضرب ← $15.98 - 3.94 \times 4 + 8.52 \div 0.01$
2. نُجري عملية القسمة ← $= 15.98 - 15.76 + 8.52 \div 0.01$
3. نُجري عملية الطرح ← $= 15.98 - 15.76 + 852$
4. نُجري عملية الجمع ← $= 0.22 + 852 = 852.22$



مراجعة ليلة الامتحان

مجاب عنها

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 2.175 هي ....

أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

2) .... = 30 + 5 + 0.01 + 0.004

أ 35.104 ب 53.014 ج 35.014 د 35.14

3) .... = $\frac{842}{1,000}$

أ 8.42 ب 84.2 ج 0.428 د 0.842

4) العدد: 8 آحاد ، و3 أجزاء من عشرة ، و9 أجزاء من ألف يُكتب ....

أ 3.809 ب 8.309 ج 8.39 د 8.390

5) 5.7 [<] ....

أ 5.099 ب 5.811 ج 7.5 د 5.7

6) سبعة وعشرون ، وستة وستون جزءًا من ألف يُكتب بالصيغة القياسية ....

أ 270.66 ب 27.066 ج 66.27 د 27.66

7) الرقم الموجود في الجزء من الألف في العدد العشري 4.871 هو ....

أ 1 ب 7 ج 8 د 4

8) (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 3.94

أ 3 ب 4 ج 5 د 9

9) ناتج تقدير: 0.97 – 0.82 باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 0.1 ب 0.2 ج 0.5 د 0.6

10) الرقم الذي يُوضَع مكان المربع لتكون جملة المقارنة: $17.482 < 17.4\square 2$ صحيحة هو ....

أ 9 ب 7 ج 6 د 5

11) أي الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 4 تساوي 0.004 ؟

أ 0.415 ب 4.015 ج 0.541 د 0.154

12. ناتج تقدير: 24.15 + 25.9 باستخدام التقدير من خلال أول رقم من جهة اليسار هو ....

أ 40 ب 50.05 ج 49.195 د 49

13. .... + 0.02 + 3 = 3.021

أ 1 ب 0.01 ج 0.001 د 0.1

14. العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 5.2 ، 5.3 هو ....

أ 5.21 ب 5.25 ج 5.24 د 525

15. عند ضرب العدد العشري في 10 ، فإن العلامة العشرية تتحرك ناحية ....

أ اليسار ب اليمين ج تظل ثابتة د غير ذلك

16. أي مما يلي يُمثِّل تعبيرًا رياضيًّا؟

أ $x + 12.4$ ب $z + 2.2 = 5.5$

ج $k = 7.5 + 3.2$ د $2.12 + 7.25 = 9.37$

17. الجملة الرياضية: $8.03 + a = 25.91$ تُمثِّل ....

أ متغيرًا ب تعبيرًا رياضيًّا ج معادلة د غير ذلك

18. العدد الذي عوامله الأولية: 2 ، 2 ، 5 هو ....

أ 20 ب 30 ج 9 د 15

19. 5.9 ☐ 5.785

أ $>$ ب $=$ ج $<$ د غير ذلك

20. أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 5 ب 1 ج 2 د 3

21. كل الأعداد التالية أولية ، ما عدا ....

أ 11 ب 24 ج 19 د 17

22. من مضاعفات العدد 9 هو ....

أ 14 ب 15 ج 18 د 16

23. (ع.م.أ) للعددين: 14 ، 21 هو ....

أ 1 ب 7 ج 14 د 21

24. أي عددين مما يلي يكون العامل المشترك الأكبر لهما هو 8 ؟

أ 2 ، 4 ب 2 ، 6 ج 8 ، 16 د 8 ، 26

25. لإيجاد قيمة x في المعادلة: $8.25 - x = 2.5$ نقوم بعملية ....

أ الجمع ب الضرب ج القسمة د الطرح

26. أرادت بسمة أن تكتب معادلة بمتغير لتمثيل 16 ناقص عددٍ ما يساوي 11.5 ، أي معادلة صحيحة؟

أ $11.5 + 16 = x$ ب $16 + 11.5 = x$ ج $16 - x = 11.5$ د $x - 11.5 = 16$

27. العدد 50 من مضاعفات العدد ....

أ 7 ب 3 ج 10 د 9

28. أي من الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين: 7 ، 3 ؟

أ 63 ب 42 ج 21 د 18

29. العامل المشترك لكل الأعداد ☐ أصغر عدد أولي.

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د $\leq$

30. $0.34 \times 100 =$ ....

أ 43 ب 34 ج 3.4 د 0.0034

31. 82 جرامًا = ... كيلوجرام.

أ 82 ب 0.82 ج 820 د 0.082

32. العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل التالي هو ....

أ 40 ب 400 ج 4,000 د 44,000

	20	30	4
20	?	600	80
7	140	210	28

33. كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 10,000 ؟

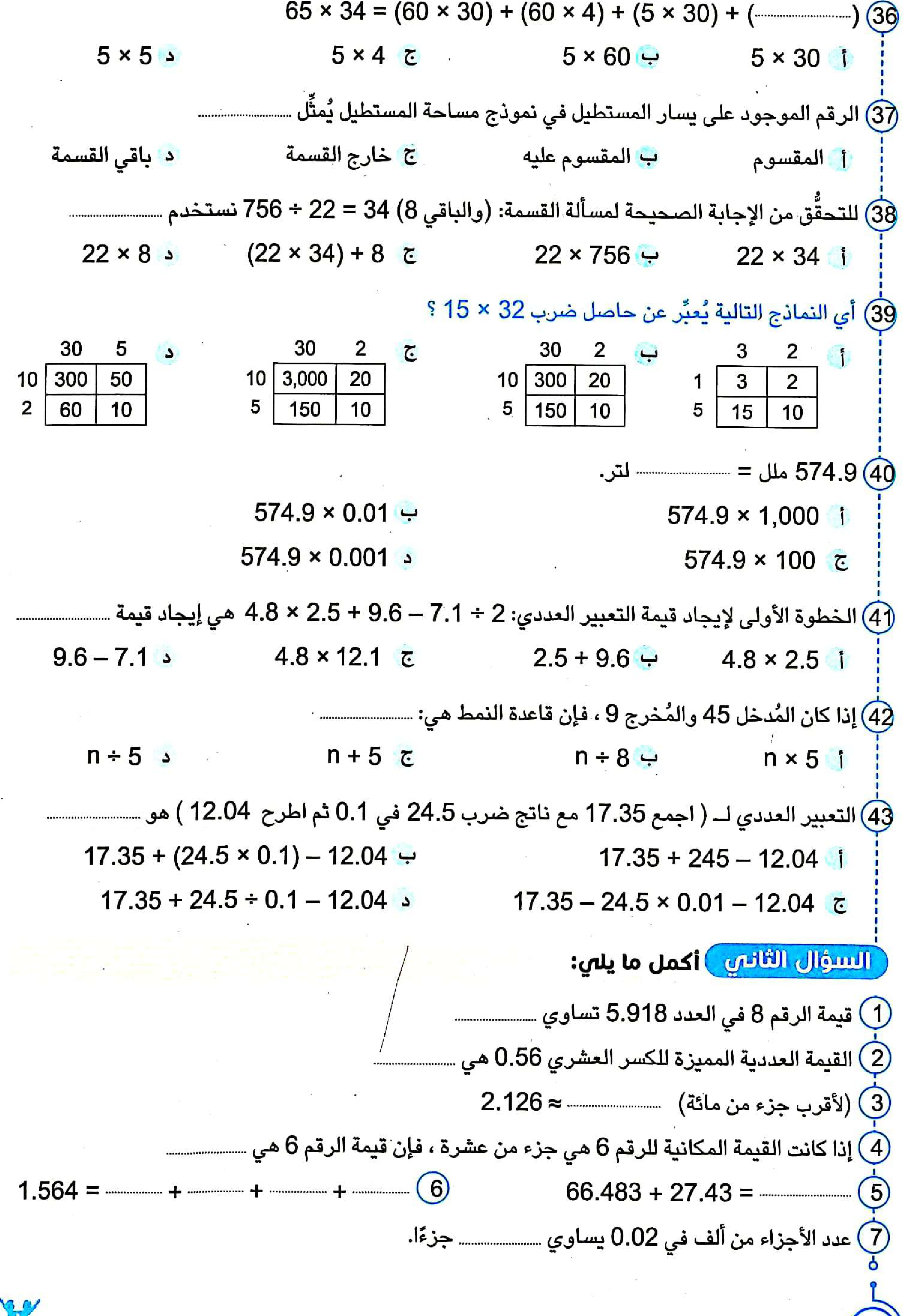
أ مرة واحدة ب مرتان ج 3 مرات د 4 مرات

34. $3,375 \div 15$ ☐ $3,375 \div 25$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

35. ناتج تقدير: 89×41 باستخدام استراتيجية التقدير من خلال أول رقم من اليسار هو ....

أ 2,300 ب 3,200 ج 3,600 د 6,300



36 $65 \times 34 = (60 \times 30) + (60 \times 4) + (5 \times 30) + (\text{..........})$

أ 5×30　ب 5×60　ج 5×4　د 5×5

37 الرقم الموجود على يسار المستطيل في نموذج مساحة المستطيل يُمثِّل ....

أ المقسوم　ب المقسوم عليه　ج خارج القسمة　د باقي القسمة

38 للتحقُّق من الإجابة الصحيحة لمسألة القسمة: (والباقي 8) $756 \div 22 = 34$ نستخدم ....

أ 22×34　ب 22×756　ج $(22 \times 34) + 8$　د 22×8

39 أي النماذج التالية يُعبِّر عن حاصل ضرب 32×15 ؟

أ

	3	2
1	3	2
5	15	10

ب

	30	2
10	300	20
5	150	10

ج

	30	2
10	3,000	20
5	150	10

د

	30	5
10	300	50
2	60	10

40 574.9 ملل = ... لتر.

أ $574.9 \times 1,000$　ب 574.9×0.01

ج 574.9×100　د 574.9×0.001

41 الخطوة الأولى لإيجاد قيمة التعبير العددي: $4.8 \times 2.5 + 9.6 - 7.1 \div 2$ هي إيجاد قيمة ....

أ 4.8×2.5　ب $2.5 + 9.6$　ج 4.8×12.1　د $9.6 - 7.1$

42 إذا كان المُدخل 45 والمُخرج 9 ، فإن قاعدة النمط هي: ....

أ $n \times 5$　ب $n \div 8$　ج $n + 5$　د $n \div 5$

43 التعبير العددي لـ (اجمع 17.35 مع ناتج ضرب 24.5 في 0.1 ثم اطرح 12.04) هو ....

أ $17.35 + 245 - 12.04$　ب $17.35 + (24.5 \times 0.1) - 12.04$

ج $17.35 - 24.5 \times 0.01 - 12.04$　د $17.35 + 24.5 \div 0.1 - 12.04$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

1 قيمة الرقم 8 في العدد 5.918 تساوي ....

2 القيمة العددية المميزة للكسر العشري 0.56 هي ....

3 (لأقرب جزء من مائة) $2.126 \approx$ ....

4 إذا كانت القيمة المكانية للرقم 6 هي جزء من عشرة ، فإن قيمة الرقم 6 هي ....

5 $66.483 + 27.43 =$ ....

6 $1.564 =$ .... + ... + ... + ...

7 عدد الأجزاء من ألف في 0.02 يساوي .... جزءًا.

8) العدد العشري 29.047 يُكتب لفظيًا ....

9) عددان الفرق بينهما 3.24 وكان أكبرهما 9.31 ، فإن العدد الأصغر هو ....

10) 5 أجزاء من مائة – 24 جزءًا من ألف = ... جزءًا من ألف.

11) (لأقرب جزء من ألف) 9.4257 ≈ ....

12) عند قسمة 615 على 10 ، فإن قيمة الرقم 5 تتغير من 5 إلى ....

13) 70,000 = ... × 7

14) 6 أجزاء من عشرة = ... جزءًا من مائة.

15) عدد الأجزاء من عشرة في 0.51 يساوي .... أجزاء.

16) العوامل الأولية للعدد 42 هي ....

17) (م.م.أ) للعددين 5 ، 7 هو ....

18) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

19) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 12 هو ....

20) العدد 58.149 مقربًا لأقرب .... يكون 58.15

21) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

22) قيمة c في المعادلة: c – 12.25 = 47.75 تساوي ....

23) في النموذج الشريطي المقابل: قيمة المجهول a يساوي ....

7.45	
a	2.51

24) الأعداد: 6 ، 9 ، 12 من مضاعفات العدد ....

25) العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 13 هو ....

26) المتغير في المعادلة: $x + 34 = 54.5$ هو ....

27) أول 4 مضاعفات للعدد 5 (ما عدا الصفر): .... ، .... ، .... ، ....

28) العدد 12 مضاعف مشترك للعددين: 3 ، ....

29) العدد 1.3 مضافًا إليه عدد ما يساوي 9.5 يُمَثَّل بالمعادلة: ....

30) عدد العوامل الأولية للعدد 10 يساوي ....

31) 32 × 0.1 = ...

32) 2,727 ÷ 27 = ...

33) 150 ÷ 60 = ...

34) 8.3 ÷ 0.05 = ...

35) (لأقرب جزء من عشرة) 2.7 × 4.3 ≈ ....

36) إذا كان 1,536 = 32 × 48 ، فإن: باقي قسمة 48 ÷ 1,539 هو ....

37) 17.85 ÷ 0.001 = ...

38) 1.33 ÷ .... = 133

39) 1 مم = ... سم

40) .... ÷ 0.01 = 62.4

41) 29.43 × 10 = 29.43 ÷ ....

42) 4 × جزأين من ألف = ...

43) $0.8 \times 0.7 =$ .... 44) $8,125 \div 65 =$ ....

45) $8.023 \times 1,000 =$ .... 46) $43.2 \times 0.24 =$ ....

47) عند ضرب أي رقم عدا الصفر في 1,000 ، فإن حاصل الضرب يكون به .... أصفار.

48) ناتج تقدير: $234 \div 18$ باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو ....

49) العدد الذي إذا قُسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقي 3 هو ....

50) $5.1 \div 0.17 =$ .... $\div 17$

51) عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة يكون الناتج ....

52) إذا كان $45 = 15 \times 3$ ، فإن: 0.15×0.3 يساوي ....

53) $406.5 \div 15 =$ .... 54) المقسوم = (المقسوم عليه × ....) + الباقي.

55) إذا كان : $250 = 10 \times 25$ ، فإن: .... $= 9 \times 25$

56) $0.28 =$ .... $\times 0.4$ 57) $0.29 =$ .... $\times 29$

58) 4.4 م = ... سم 59) 0.253 لتر = ... ملل

60) الأعداد التي لها عاملان فقط تُسمَّى أعدادًا ....

61) $(9 \times 3) + (10 \times 3) + (9 \times 90) + (10 \times 90) = 19 \times$ ....

62) $75 \times 9 = (75 \times 10) -$ .... 63) باقي قسمة: $5 \div 234$ هو ....

64) من خلال نموذج مساحة المستطيل المقابل:

خارج القسمة يساوي .... والباقي ....

	200	50	10
12	3,122 −2,400 722	722 −600 122	122 −120 2

65) التعبير العددي لـ (طرح 5.1 من 6.7 ثم ضرب الناتج في 3) هو ....

66) $20 \times (7.61 + 34.18 - 8.12 \div 10) =$ ....

67) قاعدة النمط التالي: ... ، 3 ، 2.5 ، 2 ، 1.5 ، 1 هي ....

68) الخطوة الأولى في إيجاد قيمة التعبير العددي: $2.5 + 0.01 \times (4.7 - 3.5) \div 22.5$ هي عملية ....

69) العدد التالي في النمط: ... ، 8 ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو ....

السؤال الثالث أجب عما يلي:

1) قالبان من الزبدة ، كتلة الأول 3.89 كجم ، وكتلة الثاني 6.008 كجم. ما الفرق بين كتلتي القالبين؟

....

2) رتب تصاعديًا: 3.401 ، 2.351 ، 2.892 ، 3.034 ، 3.041

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

3. ركض عاصم في اليوم الأول مسافة طولها 2.569 كم ، وركض في اليوم الثاني مسافة 1.26 كم

فما مجموع ما ركضه في اليومين معًا؟

....

4. أوجد: (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين: 12 ، 10

....

5. اشترى محمد كتابًا بمبلغ 15.36 جنيه ، وقصة بمبلغ 6.754 جنيه.

اكتب معادلة تُعبِّر عن مجموع ما دفعه محمد باستخدام متغير ،ثم أوجد قيمة المتغير.

....

6. ما العدد الذي إذا ضُرب في 94 كان الناتج 1,974 ؟ ....

7. إذا كان ثمن المتر الواحد من القماش 6.25 جنيه ، فما ثمن 2.3 متر من القماش؟

....

8. فندق به 14 طابقًا ، كل طابق به 356 نزيلًا. أوجد العدد الكلي للنزلاء في الفندق.

....

9. تقطع دعاء بالدراجة مسافة 0.75 كم كل دقيقة. ما المسافة التي تقطعها دعاء خلال 15 دقيقة؟

....

10. قسَّمت إحدى المدارس جائزةً ماليةً قدرها 4,135 جنيهًا بالتساوي على 11 تلميذًا من المتفوقين.

ما قيمة المبلغ الذي سيحصل عليه كل تلميذ؟ وكم الباقي إن وُجد؟

....

11. شريط طوله 15.5 م ، يُراد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 م. ما عدد القطع؟

....

12. يقوم أحمد بممارسة الرياضة حول سور النادي ؛ ليقطع مسافة 149.25 متر ذهابًا ، ثم عاد مسافة 120.75 متر وتوقف للاستراحة ، فإذا قطع مسافة ذهابه وعودته جريًا في ساعة ونصف الساعة ، فكم مترًا قطعه في الدقيقة؟ اكتب تعبيرًا عدديًا يُعبِّر عن ذلك ، ثم أوجد قيمته.

....

13. استخدم ترتيب العمليات لإيجاد قيمة التعبير العددي: $100 \div 2.6 - 4 \times 1.5$

....



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين



مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

خطوة 1

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي – ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق

خطوة 5
اختيار A4

خطوة 6

المراجعة رقم (2)



الترم الاول







المراجعة النهائية علي الفصل الدراسي الأول
في الرياضيات
الصف الخامس الابتدائي

المراجعة النهائية



مراجعة (1)

أولاً اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطَاة:

1. قيمة الرقم 3 في العدد 132 تزيد بالضرب في 10 من 30 إلى ....
   - أ) 3
   - ب) 30
   - ج) 300
   - د) 0.3

2. 3.902 .... 3.903
   - أ) <
   - ب) >
   - ج) =
   - د) غير ذلك

3. العدد 2.5 مقربًا لأقرب عدد صحيح ≃ ....
   - أ) 5.2
   - ب) 3
   - ج) 2.6
   - د) 2

4. الرقم الذي يوجد فى خانة العشرات في العدد 43.65 هو ....
   - أ) 5
   - ب) 6
   - ج) 4
   - د) 40

5. ناتج جمع 0.24 + 0.1 تساوي ....
   - أ) 421.0
   - ب) 0.43
   - ج) 0.34
   - د) 0.25

6. .... = 6.3 - 0.6
   - أ) 0.3
   - ب) 5.7
   - ج) 6.9
   - د) 5.07

7. العدد الذى يُمَثِّل خارج القسمة في مسألة القسمة $21 \div 7 = 3$ هو ....
   - أ) 13
   - ب) 3
   - ج) 7
   - د) 12

8. لأقرب عدد صحيح .... $\simeq 2.492 \times 10$
   - أ) 2.5
   - ب) 3
   - ج) 2.4
   - د) 25

9. 10,870 جم = ... كجم
   - أ) 1.087
   - ب) 108.7
   - ج) 10.87
   - د) 1.087

10. العامل المُشتَرك الأكبر للعددين 5 ، 8 هو ....
    - أ) 1
    - ب) 2
    - ج) 5
    - د) لا يوجد

11. (م . م . أ) للعددين 6 ، 10 هو ....
    - أ) 12
    - ب) 20
    - ج) 30
    - د) 60

12 أصغر عدد أولي زوجي 1

- $<$
- $>$
- $=$
- غير ذلك

13 $1.6 \div 10 =$ ....

- 16
- 0.16
- 1.6
- 0.016

14 $312 \div 13 =$ ....

- 205
- 24
- 25
- 250

15 1 و 7 عوامل مشتركة للعددين ....

- 2 و 7
- 2 و 14
- 7 و 12
- 7 و 14

16 قيمة الرقم 7 في العدد 5.137 هو ....

- 7
- 700
- 0.07
- 0.007

17 6×7.5 .... 3×7.5

- $<$
- $=$
- $>$
- $\geq$

18 .... $\div 5 = 9$

- 15
- 30
- 45
- 35

19 $90.364 \simeq$ .... (لأقرب جزء من مائة)

- 91.364
- 91.3
- 90.36
- 91

20 5,000 جرام = ... كيلو جرام

- 5
- 50
- 500
- 5,000

21 $15 \times 320 =$ ....

- 48
- 48 عشرة
- 48 مائة
- 48 ألف

22 .... هو العدد الأَوَّلِي الزوجى الوحيد.

- 0
- 1
- 2
- 3

23 في العدد 43.278 الرقم الذى يُمَثِّل الجزء من مائة هو ....

- 2
- 3
- 7
- 8

24 $368.12 \div 100 =$ ....

- 36.812
- 3.6812
- 3,681.2
- 368.12

25 إذا كان $3.2 = 7.2 - m$ ، فإن $m =$ ....

أ) 3.2 ب) 2.3 ج) 7.2 د) 10.4

26 .... $= 4.1 \times 1.1$

أ) 45.1 ب) 451 ج) 0.451 د) 4.51

27 العدد 7 له .... عامل

أ) 4 ب) 3 ج) 2 د) 1

28 ناتج العملية .... $= 11 - (3 + 4) \div 77$

أ) 77 ب) 11 ج) 7 د) 0

29 الرقم الذي يوجد في خانة الجزء من مائة في العدد 123.46 هو ....

أ) 6 ب) 1 ج) 100 د) 0.06

30 عند ضرب 65×10 فإن قيمة الرقم 5 .... بالضرب فى 10

أ) تزيد ب) تنقص ج) تتساوى د) غير ذلك

31 $3 + 0.4 + 0.02$ 3.24

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) غير ذلك

32 العدد 3.42 مُقَرَّبًا لأقرب جزء من عشرة $\simeq$ ....

أ) 3.42 ب) 3.43 ج) 3.4 د) 3.5

33 قيمة P فى المعادلة $8.22 + P = 10.24$ هي ....

أ) 18.46 ب) 2.2 ج) 2.02 د) 2.002

34 .... $= 25 \times 13$

أ) 325 ب) 235 ج) 315 د) 532

35 .... $= 4 \div 1,204$

أ) 401 ب) 3.001 ج) 4.001 د) 301

36 .... $= 1,000 \times 0.0006$

أ) 0.6 ب) 0.06 ج) 0.006 د) 60

37 3,465 ملل = ... لترًا

أ) 0.3465 ب) 3.465 ج) 34.65 د) 346.5

38 (ع . م . أ) للعددين 3 ، 6 هو ....

أ) 3 ب) 6 ج) 12 د) 18

39 .... يُعتبَر مُضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد

أ) العشرة ب) المائة ج) الواحد د) الصفر

40 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 3 ، 3 ، 5 هو ....

أ) 15 ب) 45 ج) 135 د) 14

41 .... = $45.2 \div 4.52$

أ) 1 ب) 10 ج) 0.1 د) 100

42 القيمة التي تساوي العدد 30.2 هي ....

أ) 30+0.20 ب) 30.02 ج) 30+0.02 د) 30 عشرات، جزئين من عشرة

43 قيمة الرقم 3 فى العدد 5.432 هي ....

أ) 3 ب) 0.03 ج) 30 د) 0.3

44 أصغر عدد أولى هو ....

أ) 1 ب) 3 ج) 2 د) 0

45 قيمة المتغير X فى المعادلة $7 = 2.5 + X$ هى ....

أ) 3.5 ب) 4.5 ج) 5.5 د) 18

46 يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد

أ) 3 ب) 1 ج) 2 د) 40

47 $28.37 \simeq$ .... (لأقرب عدد صحيح)

أ) 28 ب) 29 ج) 28.4 د) 30

48 .... = 8.7×0.1

أ) 87 ب) 0.87 ج) 8.7 د) 870

49 .... + $3.75 = 3 + 0.7$

أ) 0.5 ب) 0.05 ج) 5 د) 50

50 .... × $(7 \times 4) + (7 \times 2) = 7$

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 8

51 خمسة ، وسبعة وأربعون جزءًا من مائة = ... بالصورة القياسية

أ 5.47 ب 5.047 ج 547 د 5.740

52 من مضاعفات العدد 5 ....

أ 3 ب 25 ج 12 د 26

53 العوامل الأولية للعدد 18 هي ....

أ 2 ، 3 ، 3 ب 1 ، 18 ج 3 ، 6 د 2 ، 9

54 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9.547 هي ....

أ جزء من عشرة ب آحاد ج جزء من مائة د جزء من ألف

55 العدد غير الأَوَّلي فى الأعداد الآتية هو ....

أ 7 ب 13 ج 9 د 5

56 0.342 .... 0.345

أ < ب > ج = د غير ذلك

ثانيًا اكمل ما يأتي:

1 ناتج الجمع .... = 0.13 + 0.23

2 اذا كان 14.026 = 6.005 + N فإن N = ...

3 .... = (0.8 + 0.4) × 0.52

4 3 لتر و400 ملليلتر = ... ملليلتر

5 150,800 = ... ÷ 150.8

6 ناتج ضرب 32 × 26 هو ....

7 أصغر عدد أَوَّلي فردي هو ....

8 6 = 2 × .... وبالتالي فالعدد 6 يعتبر مُضاعفًا للعدد .... ومُضاعفًا للعدد ....

9 إذا كان 3.04 = 2.40 + n ، فإن : n = ...

10 .... ≃ .... = 12.6 + 3.152 (لأقرب جزء من عشرة)

11 .... لتر = 1,500 ملل - 3.5 لتر

12 .... = 15.015 بالصيغة المُمتدَّة

13 العدد التالي فى النمط .... ، 8 ، 5 ، 2 هو ....

14 مضاعفات العدد 2 المحصورة بين 1 و 9 هي ....

15 2 جزء من مائة - 18 جزء من ألف = ... جزء من ألف

16 الصيغة اللفظية للعدد 8.001 هي ....

17 4 أجزاء من مائة - 3 أجزاء من ألف = ... أجزاء من ألف

18 تقدير الناتج .... $\simeq 0.42 + 0.97$ ، ناتج الجمع .... $= 0.42 + 0.97$

19 $72.008 =$ .... $+ 33.3$

20 .... $\simeq 3.1 \div 3.596$ (لأقرب جزء من عشرة)

21 .... $= 0.6 \times (0.8 - 5.4)$

22 (م . م . أ) للعددين 3 ، 7 هو ....

23 أصغر عدد أوّلي هو ....

24 7,500 ملل = ... لتر ، .... ملل

25 8 أجزاء من مائة - 45 جزء من ألف = ... جزء من ألف

26 (ع.م.أ) للعددين 8 ، 12 هو ....

27 7.5 كجم = ... جم

28 ناتج جمع .... $= 15.27 + 3.5$

29 العدد الذى عوامله الأوّليّة 2 ، 5 هو ....

30 .... $= 3 + 4 \times 7.5$

31 $3.453 \simeq$ .... (لأقرب جزء من عشرة)

32 $\frac{254}{100} =$ .... (فى صورة عشرية)

ثالثًا أجب عمّا يأتى:

1 سجل العدد 8.17 في جدول القيمة المكانية وحلل العدد بثلاث طرق مختلفة.



....

2 أوجد ناتج العمليات الآتية : $67.05 + 0.01 \div 0.33 - 2 \times 40.2 - 202.83$



....

3 أوجد خارج القسمة : $8.1 \div 9.234$



....

4 في السوق اشترى باسم بطيختين مجموع كتلتيهما **2.64** كيلو جرام إذا كانت كتلة البطيخة الأولى **1.36** كيلو جرام. فما كتلة البطيخة الثانية ؟



5 أوجد العامل المُشترك الأكبر، والمُضاعف المشترك الأصغر للعددين **9** ، **12**



6 أوجد ناتج : **18** ÷ **576** (باستخدام الاستراتيجية التي تناسبك)



7 إذا كان محيط الشكل المقابل = **13.5** متر، فأوجد قيمة X

3.4م
3.15م
Xم
4.7م



8 وفرت مها **17.25** ووفر أخوها حسن **8.5** جنيه أوجد مجموع ما وفره الإثنان معاً



9 أوجد العدد الذي إذا ضرب في **0.32** كان الناتج **0.48**



10 أوجد ناتج العمليات الآتية : $2.1 \times (1.14 - 20.32) + 5 \div 13.05 + 45.84$



11 أوجد مُضاعف العدد **3** المحصور بين **20** ، **23**



12 أرادت سمر أن تركب الدراجة لمسافة **40** كيلو مترًا هذا الأسبوع، بحلول يوم الخميس كانت سمر قد قطعت مسافة **34.99** كيلو مترًا، في يوم الجمعة قطعت مسافة **4.01** كيلو مترًا.

قدر الإجابة لمعرفة ما إذا كانت سمر قد حققت هدفها أم لا ؟

قدر الناتج ....

13 اشترى أحمد **9** أقلام من نفس النوع، سعر القلم الواحد **3.5** جنيه . فما المبلغ الكلي الذى سيدفعه أحمد.



14 أوجد (م.م.أ) للعددين **6** ، **9**



15 حلل العدد **72.45** بالصيغة الممتدة



16 يريد معلم توزيع **280** جائزة على **7** فصول بالتساوى فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟





الاجابات النموذجية

أولًا اختر الإجابة الصحيحة

1. 300
2. $>$
3. 3
4. 4
5. 0.34
6. 5.7
7. 3
8. 25
9. 10.87
10. لا يوجد
11. 30
12. $<$
13. 0.16
14. 24
15. 7 و 14
16. 0.007
17. $<$
18. 45
19. 90.36
20. 5
21. 48 مائة
22. 2
23. 7
24. 3.6812
25. 10.4
26. 4.51
27. 2
28. 0
29. 6
30. تزيد
31. $<$
32. 3.4
33. 2.02
34. 325
35. 301
36. 0.6
37. 3.465
38. 3
39. الصفر
40. 135
41. 0.1
42. $30 + 0.20$
43. 0.03
44. 2
45. 4.5
46. 1
47. 28
48. 0.87
49. 0.05
50. 6
51. 5.47
52. 25
53. 2 ، 3 ، 3
54. جزء من ألف
55. 9
56. $>$

ثانيًا اكمل ما يأتي

1. 0.36
2. 8.021
3. 0.624
4. 3,400
5. 0.001
6. 832
7. 3
8. 2 ، 3 ، 3
9. 0.64
10. $15.8 \simeq 15.752$
11. 2
12. $15.015 = 10 + 5 + 0.01 + 0.005$
13. 11
14. 2 ، 4 ، 6 ، 8
15. 2
16. ثمانية وجزء واحد من ألف
17. 37
18. تقدير الناتج : $1.0 + 0.4 = 1.4$
    ناتج الجمع : 1.39
19. 38.708
20. 1.2
21. $4.6 \times 0.6 = 2.76$
22. 21
23. 2
24. 7 لتر ، 500 ملل
25. 35
26. 4
27. 7,500
28. 18.77
29. 10
30. 33
31. 3.5
32. 2.54

ثالثًا أجب عما يأتى

1.

جزء من مائة	جزء من عشرة	العلامة العشرية	آحاد
7	1	.	8

7 أجزاء من مائة ، 1 جزء من عشرة ، 8 آحاد = 8.17

$= 8 + 0.17$

$= 8 + 0.1 + 0.07$

$= (8 \times 1) + (1 \times 0.1) + (7 \times 0.01)$

2.

$202.83 - 80.4 - 33 + 67.05$

$= 122.43 - 33 + 67.05$

$= 89.43 + 67.05 = 156.48$

3. 1.14

4. كتلة البطيخة الثانية

$2.64 - 1.36 = 1.28$ كجم

5. ع.م.أ للعددين 9 ، 12 يساوى 3

م.م.أ للعددين 9 ، 12 = $3 \times 3 \times 2 \times 2 = 36$

6. 32

7. $X + 3.15 + 3.4 + 4.7 = 13.5$

$X = 13.5 - 11.25 = 2.25$

$X = 2.25$ متر

8. $8.5 + 17.25 = 25.75$

ماوفره الأثنان = 25.75 جنيهًا

9. $0.48 \div 0.32 = 1.5$

10. $45.84 + 2.61 + 19.18 \times 2.1$

$= 48.45 + 40.278 = 88.728$

11. 21

12. $34.99 + 4.01 \simeq 35 + 4 = 39$

أى أن سمر ركبت الدراجة مسافة 39 كم $\simeq$ 40 كم

إذن سمر حققت هدفها

13. المبلغ الكلى 31.5 جنيهًا = 9×3.5

14. $3 \times 2 = 6$ ، $3 \times 3 = 9$

(م.م.أ) = $2 \times 3 \times 3 = 18$

15. $72.45 = 70 + 2 + 0.4 + 0.05$

16. عدد الجوائز : 40 جائزة = $7 \div 280$



مراجعة (2)

أولاً اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطَاة:

1. قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 هو ....
   - 0.009
   - 0.9
   - 0.09
   - 90

2. عند ضرب 10×3.2 فإن قيمة الرقم 2 تزيد إلى ....
   - 0.02
   - 0.002
   - 2
   - 20

3. القيمة التى تساوى العدد $60 + 3 + 0.02 + 0.004$ هي ....
   - 603.204
   - 63.024
   - 63.24
   - 63.204

4. $98.46 \simeq$ .... لأقرب جزء من عشرة
   - 98.5
   - 98.4
   - 98.00
   - 9.1

5. ناتج جمع $0.42 + 0.49$ تساوي ....
   - 0.892
   - 0.811
   - 0.91
   - 9.1

6. 37 جزء من مائة .... 6 أجزاء من عشرة
   - $<$
   - $>$
   - $=$
   - غير ذلك

7. العدد الذى يمثل المقسوم عليه فى مسألة القسمة $50 \div 5 = 10$ هو ....
   - 5
   - 10
   - 50
   - 55

8. 22 سم = ... م
   - 2,200
   - 220
   - 2.2
   - 0.22

9. (ع . م . أ) للعددين 16 ، 24 هو ....
   - 6
   - 8
   - 12
   - 4

10. أصغر عدد أَوَّلي فردى هو ....
    - 2
    - 3
    - 5
    - 7

11. العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 هو ....
    - 18
    - 12
    - 6
    - 8

12. المُضاعف المُشترك الأصغر للعددين 7 ، 14 هو ....
    - 14
    - 28
    - 7
    - صفر

13. $8.76 \div 1,000 =$ ....
    - 87.6
    - 8.76
    - 0.00876
    - 8,760

14 .... = 15 ÷ 6 مئات

أ) 0.4 ب) 4 ج) 40 د) 30

15 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 32.785 هي ....

أ) آحاد ب) مئات ج) جزء من عشرة د) جزء من ألف

16 .... = 30 + 9 + 0.5 + 0.09

أ) 0.359 ب) 3.059 ج) 3.59 د) 39.59

17 .... = 10 × 0.1

أ) 0.1 ب) 10 ج) 1 د) 100

18 الجملة الرياضية : 3.5 + b تُمثِّل ....

أ) معادلة ب) متباينة ج) تعبيرًا رياضيًا د) غير ذلك

19 إذا كان المدخل 6 والمخرج 2 ، فإن القاعدة تكون ....

أ) n × 2 ب) n ÷ 2 ج) n × 3 د) n ÷ 3

20 1 متر = ... كيلو متر

أ) 1,000 ب) 0.001 ج) 0.01 د) 1

21 (م.م.أ) للعددين 5 ، 7 هو ....

أ) 12 ب) 35 ج) 1 د) 2

22 المُخطَّط المُقابل يُمثِّل مسألة القسمة ....

15		
5	5	5

أ) 15 ÷ 5 ب) 15 ÷ 3 ج) 0.02 د) 20

23 0.9 ÷ 0.01 .... 0.9 × 100

أ) $<$ ب) $>$ ج) = د) غير ذلك

24 حاصل ضرب 51 × 2.85 لأقرب جزء من عشرة ≃ ....

أ) 145.3 ب) 145.4 ج) 146 د) 145

25 .... = 6,750 ÷ 54

أ) 142 ب) 125 ج) 214 د) 241

26 قاعدة النمط : .... ، 17 ، 19 ، 21 ، 23 هي: ....

أ) n-2 ب) n+4 ج) n×4 د) n÷4

27 .... = 25 × 4 ÷ (10 - 5)

أ) 100 ب) 20 ج) 0.01 د) 95

28 9,000 ملليلتر = ... لتر

أ) 0.9 ب) 9 ج) 90 د) 900

29 قيم الرقم 7 فى العدد 53.72 هي ....

أ 7　　ب 70　　ج 0.7　　د 0.07

30 عند قسمة 10 ÷ 34 فإن الرقم 3 تصبح قيمته ....

أ 30　　ب 0.3　　ج 0.03　　د 3

31 القيمة التي تُساوي العدد 0.005 + 0.36 + 24 هي ....

أ 240.360　　ب 24.536　　ج 24.365　　د 365.24

32 29.091 ≃ .... لأقرب جزء من عشرة

أ 29.09　　ب 29.19　　ج 29　　د 29.1

33 .... = 7.517 - 2.8

أ 4.717　　ب 5.3517　　ج 10.317　　د 47.17

34 4.2 .... $4\frac{1}{10}$

أ $<$　　ب $>$　　ج =　　د غير ذلك

35 قيمة H فى المعادلة 1.23 = 6.82 - H هي ....

أ 5.59　　ب 8.05　　ج 8.5　　د 8.005

36 .... = 7,070 ÷ 7

أ 11　　ب 101　　ج 1,010　　د 1,001

37 .... = 0.57 × 100

أ 5.7　　ب 570　　ج 0.057　　د 57

38 0.7 متر = ... سم

أ 7　　ب 70　　ج 700　　د 7,000

39 (م . م . أ) للعددين 12 ، 20 هو ....

أ 2　　ب 4　　ج 30　　د 60

40 .... = 4.8 ÷ 1.6

أ 0.3　　ب 3　　ج 30　　د 0.03

41 5 أجزاء من مائة - 5 أجزاء من ألف = ... جزء من ألف

أ 4.5　　ب 0.45　　ج 45　　د 0.45

42 .... = 44 × 68

أ 2,992　　ب 5,599　　ج 9,229　　د 2,299

ثانيًا اكمل ما يأتي:

1. 5 أجزاء من مائة - 24 جزءًا من ألف = ... جزءًا من ألف
2. أكمل بنفس النمط : .... ، 8 ، 5 ، 3 ، 2
3. ناتج الجمع .... = $0.45 + 0.84$
4. .... = $(2.8 \times 1.2) + 5.4$
5. إذا كان $2.30 + 3.10 = 1.50 + V$ فإن V = ...
6. .... = $18.75 - 6.423$
7. .... = $8.415 \div 4.5$
8. 3 لتر و 750 ملليلتر = ... لتر
9. $58.463 \simeq$ .... لأقرب جزء من مائة
10. .... = 30×15
11. العامل المُشترك الأكبر للعددين 6 ، 18 هو ....
12. .... = $9.65 \div 0.01$
13. إذا كان : $6.8 = 2.4 - y$ فإن y = ...
14. أكمل نموذج المستطيل المُقابل

	40	3
20	800	......
5	......	15

15. .... = $3.2 \times (12 \div 6) + 3.4$
16. اكتب العدد الناقص في النمط التالي : 4.5 ، .... ، 3.5 ، 3 ، 2.5 ، 2 ، 1.5
17. .... = $1{,}000 \times 0.0008$
18. .... = $2{,}623 \div 43$
19. .... = $(6.2 \times 3.4) - 12.4$
20. ناتج الجمع .... = $0.92 + 0.89$
21. أكمل بنفس النمط : .... ، 24 ، 12 ، 6 ، 3
22. .... يُعتبر مضاعفًا مشتركًا لكل الأعداد
23. العامل المُشترك لجميع الأعداد هو ....
24. 8,250 ملل = ... لتر ، .... ملل



أجب عمَّا يأتي:

1 رَتِّب الأعداد الآتية تنازليًا : 2.396 ، 1.062 ، 2.391 ، $1\frac{3}{100}$



2 أوجد ناتج العمليات الآتية : 2.4 ÷ (2.14 + 6.5) − 10.6



3 أوجد ناتج : 5.750 + 1.050



4 مع هناء 200 جنيه وتريد شراء حذاء ثمنه 99.8 جنيه وحقيبة ثمنها 45.75 جنيه وفستان ثمنه 70.25 جنيه. هل تستطيع هناء شراء كل ما تريد ؟ ولماذا ؟

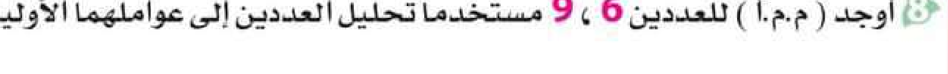


5 اشترى سليم 5 أقلام من نفس النوع، وكان ثمن القلم الواحد 3.5 جنيه، فما ثمن الأقلام؟

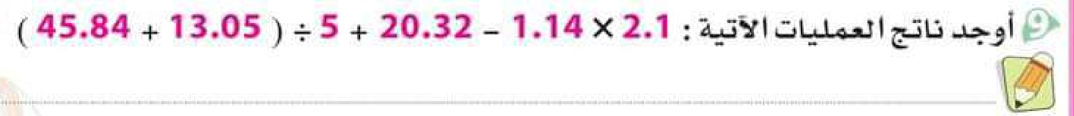
6 أوجد قيمة التعبير العددي : 2.4 ÷ 0.01 − 1.5 × 10



7 يتم رصف طريق طوله 57.25 كيلو متر، فإذا تم رصف 35.5 كيلو متر – فما عدد الكيلو مترات المتبقية؟



8 أوجد (م.م.أ) للعددين 6 ، 9 مستخدماً تحليل العددين إلى عواملهما الأولية.



9 أوجد ناتج العمليات الآتية : 2.1 × 1.14 − 20.32 + 5 ÷ (13.05 + 45.84)



10 أوجد ناتج 16.543 − 30



11 أوجد العامل المُشترك الأكبر بين العددين 7 ، 9

12 لدى طه 54.20 جنيهًا ولدى أخوه 45.75 جنيهًا يريد الاثنان أن يجمعا ما لديهما من نقود لشراء 4 صناديق من التفاح بقيمة 100 جنيه. قدر الإجابة لمعرفة ما إذا كان لديهما ما يكفي من النقود أم لا؟

قدر الناتج :



الاجابات النموذجية

أولًا اختر الإجابة الصحيحة

1. 0.009
2. 2
3. 63.024
4. 98.5
5. 0.91
6. $>$
7. 5
8. 0.22
9. 8
10. 3
11. 12
12. 14
13. 0.00876
14. 40
15. جزء من ألف
16. 39.59
17. 1
18. تعبيرًا رياضيًا
19. $n \div 3$
20. 0.001
21. 35
22. $15 \div 3$
23. $=$
24. 145.4
25. 125
26. $n-2$
27. 20
28. 9
29. 0.7
30. 3
31. 24.365
32. 29.1
33. 4.717
34. $<$
35. 8.05
36. 1,010
37. 57
38. 70
39. 60
40. 3
41. 45
42. 2,992

ثانيًا اكمل ما يأتي

1. 26
2. 13

أي حد = مجموع الحدين السابقين له مباشرة

$5 + 8 = 13$

3. 1.29
4. $3.36 + 5.4 = 8.76$
5. $V = 5.4 - 1.5 = 3.9$
6. 12.327
7. 1.87
8. 3.75 لتر
9. 58.46
10. 450
11. 6
12. 965
13. 9.2
14.

800	60
200	15

15. 9.8
16. 4
17. 0.8
18. 61
19. $21.08 - 12.4 = 8.68$
20. 1.81
21. 48
22. 0 (الصفر)
23. 1 (الواحد الصحيح)
24. 8 لتر ، 250 ملل



ثالثًا أجب عما يأتى

1. $2.396 > 2.391 > 1.062 > 1\frac{3}{100}$

2. $10.6 - 8.64 \div 2.4 = 10.6 - 3.6 = 7$

3. 6.8

4. ثمن شراء حذاء ، حقيبة ، فستان :

$99.8 + 45.75 + 70.25 = 215.8$

أى أن هناء تحتاج مبلغ 215.8 جنيهاً لشراء كل ما تريد

إذن هناء لا تستطيع شراء الثلاثة أشياء مجتمعين ولكن تستطيع شراء

أى اثنين فقط منهما

5. $3.5 \times 5 = 17.5$

ثمن الأقلام = 17.5 جنيهًا

---

6. $2.4 \div 0.01 - 1.5 \times 10$

$240 - 15 = 225$

---

7. $57.25 - 35.5$

$= 21.75$

عدد الكيلومترات المتبقية = 21.75 كم

---

8. $6 = 2 \times 3$

$9 = 3 \times 3$

(م.م.أ) $= 3 \times 3 \times 2 = 18$

---

9. $58.89 \div 5 + 20.32 - 2.394$

$= 11.778 + 20.32 - 2.394$

$= 32.098 - 2.394 = 29.704$

---

10. 13.457

11. لا يوجد

---

12. $54.20 + 45.75 \simeq 54 + 46 = 100$

أي أن طه وأخوه معهما 100 جنيه تكفى لشراء صناديق التفاح



مراجعة (3)

أولاً اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطَاة:

1. إذا كان المدخل 3 و المخرج 6 فإن القاعدة ....
   - أ) 3÷n
   - ب) nx3
   - ج) n-3
   - د) n+3

2. العدد الذي عوامله الأَوَّلِيَّة هي 2 ، 3 ، 3 هو
   - أ) 9
   - ب) 18
   - ج) 27
   - د) 36

3. 212 سم = ... متر
   - أ) 2.12
   - ب) 1.22
   - ج) 22.1
   - د) 12.2

4. القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 52.32 هو ....
   - أ) أحاد
   - ب) عشرات
   - ج) مئات
   - د) أحاد

5. العدد الأَوَّلِي الذي مجموع عوامله 6 هو ....
   - أ) 3
   - ب) 5
   - ج) 7
   - د) 11

6. أصغر عدد أَوَّلِي هو ....
   - أ) 1
   - ب) 2
   - ج) 3
   - د) 5

7. $1.2 \times 100 =$ ....
   - أ) 12
   - ب) 120
   - ج) 1,200
   - د) 12,000

8. (م.م.أ) للعددين 5 ، 3 هو ....
   - أ) 3
   - ب) 5
   - ج) 15
   - د) 30

9. قيمة التعبير $3 + 5 \times 2$ هي ....
   - أ) 13
   - ب) 16
   - ج) صفر
   - د) 1,6

10. 7 لترات = ... ملل
    - أ) 7
    - ب) 70
    - ج) 700
    - د) 7,000

11. 11×1.1 .... 1.1×1.1
    - أ) <
    - ب) >
    - ج) =
    - د) ≥

12. الصيغة الممتدة 0.8 + 1 + 10 هي ....
    - أ) 11.08
    - ب) 11.8
    - ج) 118
    - د) 1.18

13. جميع الأعداد التالية أَوَّلِية ما عدا ....
    - أ) 3
    - ب) 5
    - ج) 7
    - د) 10

14 يعتبر .... هو المُضاعف المُشترك لجميع الأعداد

أ 0 ب 2 ج 3 د 4

15 يعتبر العدد .... هو العامل المُشترك لجميع الأعداد.

أ 5 ب 1 ج 2 د 3

16 قيمة الرقم 5 في العدد 4.653 هي ....

أ 50 ب 5 ج 0.05 د 0.5

17 .... = 0.1 × 86.3

أ 863 ب 8.63 ج 0.863 د 86

18 93.456 ≃ .... لأقرب جزء من مائة

أ 93 ب 93.4 ج 39.4 د 93.46

19 قيمة المُتغير X في المُعادلة 6 = 2.5 + X هي ....

أ 5 ب 3.5 ج 3 د 4

20 جميع الأعداد الآتية أوَّليِّة ما عدا ....

أ 2 ب 3 ج 15 د 11

21 .... = 50 + 0.08 + 0.3

أ 38.5 ب 50.83 ج 50.38 د 3.8

22 .... = (40 × 2) + (7 × 2) + (40 × 30) + (7 × 30)

أ 154 ب 168 ج 1,504 د 300

23 ستة ، وتسعة وسبعون جزء من الألف = ...

أ 697 ب 6.079 ج 7.5 د 3.8

24 .... = 37.9 ÷ 100

أ 379 ب 0.379 ج 3.79 د 37.9

25 العدد التالي في النمط .... ، 7 ، 5 ، 3 هو ....

أ 7 ب 5 ج 9 د 4

26 4.256 .... 4.25

أ < ب > ج = د غير ذلك

27 .... = 1,000 × 0.006

أ 0.6 ب 0.06 ج 0.006 د 6

28 العوامل الأَوَّلِيَّة للعدد **12** هي ....

أ) 2 ، 2 ، 3 ب) 2 ، 3 ، 3 ج) 2 ، 5 د) 6 ، 4

29 **7** أجزاء من مائة – **24** جزء من ألف = ... جزءاً من ألف

أ) 21 ب) 0.046 ج) 46 د) 0.46

30 العدد الذي عوامله الأَوَّلِيَّة **3** ، **2** ، **2** هو ....

أ) صفر ب) 1 ج) 2 د) 12

31 العدد **2.48** ≃ .... لأقرب جزء من عشرة

أ) 2.5 ب) 2.8 ج) 2.9 د) 2

32 **5,725** جم = ... كم

أ) 0.5725 ب) 57.25 ج) 57.250 د) 5.725

33 .... = 75.8×0.1

أ) 7.58 ب) 0.758 ج) 758 د) 75.8

34 قيمة **B** في المعادلة $5 = 3.2 + B$ هي ....

أ) 1.8 ب) 8.1 ج) 8.2 د) 5

35 قيمة الرقم **3** في العدد **5.237** هي ....

أ) 3 ب) 0.03 ج) 30 د) 0.003

36 $6,500 = ... \times 6.5$

أ) 1 ب) 10 ج) 100 د) 1,000

37 إذا كان المدخل **5** والقاعدة $3 \times n$ فإن المخرج هو ....

أ) 8 ب) 15 ج) 18 د) 20

38 **4.25** .... $4 + 0.3 + 0.05$

أ) $<$ ب) $>$ ج) = د) غير ذلك

39 ناتج ضرب 5.7×0.99 لأقرب عدد صحيح ≃ ....

أ) صفر ب) 6 ج) 5 د) 1

40 القيمة المكانية للرقم **9** في العدد **7.239** هى ....

أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) جزء من ألف

41 كل الأعداد التالية أَوَّلِيَّة ما عدا ....

أ) 5 ب) 6 ج) 17 د) 23

42 .... = $120 \div 5$

أ) 42 ب) 24 ج) 20 د) 40

ثانيًا اكمل ما يأتي:

1. العدد التالي في النمط: .... ، 10 ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 ، 0 هو ....
2. قيمة الرقم 8 في العدد 0.825 تُساوي ....
3. خارج قسمة 5 ÷ 50 هو ....
4. العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 5 هو ....
5. (ع . م . أ) للعددين 4 ، 8 هو ....
6. العامل المُشترك لجميع الأعداد هو ....
7. العدد 40.9 مقربا لأقرب عدد صحيح يكون ....
8. 1,000 جرام = ... كيلو جرام
9. النموذج المُقابل يعبر عن مسألة الضرب ....



10. (ع . م . أ) للعددين 6 ، 18 هو ....
11. $54 \div 5 =$ .... (والباقي ....)
12. ناتج جمع : 7.23 + 4.75 هو ....
13. العدد الذي عوامله الأَوَّلِيَّة 2 ، 5 ، 3 هو ....
14. 7,000 جرام = ... كجم
15. خارج قسمة .... = $94.6 \div 0.2$
16. (م . م . أ) للعددين 3 ، 5 = ...
17. $6 + 0.9 + 0.08 + 0.007 =$ ....
18. $0.2 \times 0.3 =$ ....
19. باقى قسمة 5 ÷ 52 هو ....
20. العوامل الأَوَّلِيَّة للعدد 20 هي ....
21. العدد التالي في النمط .... ، 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5 هو ....
22. (م.م.أ) للعددين 2 ، 4 هو ....
23. $43.21 \div 10 =$ ....
24. أول خمس مُضاعفات للعدد 5 ما عدا الصفر هي ....



أجب عمّا يأتى:

1 أوجد (م.م.أ) للعددين 4 ، 6



2 حَلِّل العدد 50.23 بالصيغة الممتدة



3 اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع ، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5 جنيه.

فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟



4 وزع فاعل خير مبلغ 240 جنيها على 6 محتاجين . فما المبلغ الذي يحصل عليه كل محتاج؟



5 42×345 باستخدام نموذج مساحة المستطيل



6 حَلِّل العدد 34.56 بالصيغة الممتدة



7 اكتب أول 4 أعداد للنمط الذي عدد بدايته 2 وقاعدته $(n + 7)$



8 فندق يحتوي على 180 غرفة موزعة بالتساوي على عدد من الطوابق ، كل طابق به 15 غرفة كم طابق بالفندق ؟ مستخدمًا أحد الاستراتيجيات التي درستها.



9 يريد معلم توزيع 240 جائزة على 6 فصول فكم عدد الجوائز لكل فصل؟



10 اذا كانت سعة عبوة عصير 5 لترات فما سعة العبوة بالملليلتر؟



11 تناول أحمد 0.7 سعر حراري فى الصباح وفي المساء تناول 0.54 سعر حراري . احسب المجموع الكلى للسعرات الحرارية التى تناولها أحمد؟



12 أوجد (ع.م.أ) و (م.م.أ) للعددين 6 ، 8 ؟





الاجابات النموذجية

أولًا اختر الإجابة الصحيحة

1. n+3
2. 18
3. 2.12
4. عشرات
5. 5
6. 2
7. 120
8. 15
9. 13
10. 7,000
11. <
12. 11.8
13. 10
14. 0
15. 1
16. 0.05
17. 8.63
18. 93.46
19. 3.5
20. 15
21. 50.38
22. 1,504
23. 6.079
24. 0.379
25. 9
26. <
27. 6
28. 3 ، 2 ، 2
29. 46
30. 12
31. 2.5
32. 5.725
33. 7.58
34. 1.8
35. 0.03
36. 1,000
37. 15
38. >
39. 6
40. جزء من ألف
41. 6
42. 24

ثانيًا اكمل ما يأتي

1. 12
2. 0.8
3. 10
4. 7
5. 4
6. 1 (الواحد الصحيح)
7. 41
8. 1
9. 35 × 27
10. 6
11. 10 (والباقى 4)
12. 11.98
13. 30
14. 7
15. 473
16. 15
17. 6.987
18. 0.06
19. 2
20. 5 ، 2 ، 2
21. 30
22. 4
23. 4.321
24. 25 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5

ثالثًا أجب عما يأتى

1. 4 = 2 × 2 ، 6 = 2 × 3 ، م.م.أ = 2 × 2 × 3 = 12

   2 (2) 3

   م.م.أ للعددين 4 ، 6 هو 12

2. 50.23 = 50 + 0.2 + 0.03

3. 2.5 × 10 = 25

   المبلغ الكلى 25 جنيهًا

4. 240 ÷ 6 = 40

   المبلغ الذي سيحصل عليه كل محتاج 40 جنيهًا

5. ناتج الضرب = 14,490

	300	40	5
40	12,000	1,600	200
2	600	80	10

6. 34.56 = 30 + 4 + 0.5 + 0.06

7. القاعدة (n + 7)

   النمط هو : 2 ، 9 ، 16 ، 23 ،.....

8. 180 ÷ 15 = 12

   عدد الطوابق = 12 طابق

9. 240 ÷ 6 = 40

   عدد الجوائز لكل فصل 40 جائزة

10. 5 × 1,000 = 5,000

    سعة العبوة بالملليلتر = 5,000 ملليلتر

11. 0.70 + 0.54 = 1.24

12. 6 = 2 × 3 ، 8 = 2 × 2 × 2

    3 (2) 2 2

    ع.م.أ للعددين 6 ، 8 هو 2

    م.م.أ للعددين 6 ، 8 هو 2 × 2 × 2 × 3 = 24

مجانا وحصريا

حمل الآن

المراجعة رقم (3)







مراجعة 2024





السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة $215 \div 43 = 5$ هو ....

(أ) 43 (ب) 34 (جـ) 5 (د) 215

2) $105.7 + \dots\dots\dots\dots = 213.2$

(أ) 318.9 (ب) 107.5 (جـ) 138.9 (د) 105.7

3) $60 + 8 + 0.02 + 0.004 = \dots\dots\dots$

(أ) 68.204 (ب) 68.024 (جـ) 86.024 (د) 86.204

4) يبلغ طول حبل 9.3 متر تم تقطيعه الي 3 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة = ... متر

(أ) 2.79 (ب) 3.3 (جـ) 4 (د) 3.1

5) إناء سعته 2,700 مليلتر تكون سعته باللترات = ...

(أ) 7 (ب) 27 (جـ) 2.7 (د) 0.27

6) $20 + 0.07 + 0.008 = \dots\dots\dots\dots$

(أ) 20.078 (ب) 20.78 (جـ) 20.708 (د) 20.807

7) $(85 \times 4) + (85 \times 2) = \dots\dots\dots \times 85$

(أ) 24 (ب) 42 (جـ) 8 (د) 6

8) خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف = ...

(أ) 57.40 (ب) 5.740 (جـ) 5.47 (د) 5.047

9) العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

(أ) 2،2،3 (ب) 2،3،3 (جـ) 6 ، 242 (د) 21 ، 31

10) قيمة المتغير X في المعادلة : $X - 2.5 = 4$ هي ....

(أ) 1.5 (ب) 6.5 (جـ) 5.6 (د) 5.1

11) العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو ....

(أ) 7 (ب) 13 (جـ) 15 (د) 5

12) اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش .... جنيهاً

(أ) 14 (ب) 22 (ج) 32 (د) 16

13) $14.14 \times 0.1 = ...$

(أ) 1.414 (ب) 1.014 (ج) 4.101 (د) 1.441

14) $360 \times 0.01 = ...$

(أ) 36 (ب) 360 (ج) 3.6 (د) 3600

15) $69 \times 0.001 = ...$

(أ) 0.069 (ب) 0.69 (ج) 6.9 (د) 0.609

16) 10,470 ملل = ... لتر

(أ) 10.74 (ب) 10.47 (ج) 10.047 (د) 100.4

17) 3,540 سم = ... متر

(أ) 34.5 (ب) 35.4 (ج) 354 (د) 3.54

18) $150.8 \div .... = 150,800$

(أ) 0.1 (ب) 0.01 (ج) 0.001 (د) 0.0001

19) قيمة التعبير العددي $3.5 + 0.1 \times 10$ هي ....

(أ) 4.5 (ب) 3.6 (ج) 36 (د) 45

20) $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 = ...$

(أ) 27.98 (ب) 17.48 (ج) 5.390 (د) 0.48

21) 7 ، 11 ، 15 ، ....

(أ) 16 (ب) 19 (ج) 17 (د) 18

22) قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي ....

(أ) 500 (ب) 0.05 (ج) 0.5 (د) 0.005

23) من عوامل العدد 16 ....

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 9 (د) 5

24) العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ....

(أ) 280 (ب) 288.5 (ج) 288.4 (د) 289

25. قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي ....

(أ) 73.723 (ب) 32.723 (ج) 37.723 (د) 37.703

26. $187.12 + 321.1 =$ ....

(أ) 508.22 (ب) 228.52 (ج) 508.02 (د) 508

27. العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو ....

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 9 (د) 36

28. في المعادلة $x + 1.6 = 5.6$ المتغير هو ....

(أ) 1.6 (ب) 5.6 (ج) x (د) 4

29. $85.3 \times \frac{1}{10} =$ ....

(أ) 853 (ب) 8.53 (ج) 0.853 (د) 85.03

30. العدد .... هو عامل لجميع الاعداد .

(أ) 0 (ب) 2 (ج) 1 (د) 10

31. $53.77-12.63=$..........

(أ) 41.14 (ب) 14.41 (ج) 4.41 (د) 41.4

32. تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو ....

(أ) 32 (ب) 32.5 (ج) 33 (د) 33.6

33. ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟

(أ) $12.5+15 = x$ (ب) $12.5+x=15$ (ج) $15+x=12.5$ (د) $15-x=12.5$

34. الجملة الرياضية $12 + y$ تسمي ....

(أ) تعبيراً رياضياً (ب) معادلة (ج) القيمة المكانية (د) أ ، ب معاً

35. من مضاعفات العدد 6 ....

(أ) 15 (ب) 9 (ج) 24 (د) 17

36. العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

(أ) 0.5 (ب) 0 (ج) 1 (د) 1.5

37. أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟

(أ) $k = 3.2 + 7.5$ (ب) $3.9-12.4$

(ج) $9.36 = 2.12 + 7.25$ (د) $k + 2.5 = 5.5$

38. القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي ....
أ) جزء من عشرة ب) جزء من ألف جـ) جزء من مائة د) أحاد

39. العدد 10 له .... عوامل .
أ) 4 ب) 3 جـ) 2 د) 5

40. 0.58 + 0.35 = ...
أ) 0.39 ب) 1.39 جـ) 0.93 د) 0.95

41. العدد 4 و 5 من عوامل العدد ....
أ) 19 ب) 33 جـ) 40 د) 44

42. ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام ....
أ) 53.415 ب) 514.93 جـ) 53.514 د) 35.514

43. الاعداد الأولية لها .... فقط
أ) عامل واحد ب) عاملان جـ) ثلاثة عوامل د) أربعة عوامل

44. العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو ....
أ) 16 ب) 30 جـ) 24 د) 15

45. قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .
أ) 40 ب) 35.5 جـ) 35.4 د) 35

46. $\frac{357}{1000} =$
أ) 0.357 ب) 3.57 جـ) 0.0357 د) 357000

47. العدد المميز للكسر 0.001 هو ....
أ) 0.5 ب) 1 جـ) 0 د) 1.5

48. في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9 ......
أ) 0.159 ب) 0.915 جـ) 9.15 د) 0.195

49. 0.8 = ...
أ) 80 ب) 8 جـ) 0.08 د) 0.800

50. الصيغة الممتدة (1 + 0.7 + 0.07) تمثل العدد العشري ....
أ) 1.77 ب) 1.07 جـ) 7.11 د) 1.71

51 $67 \times 10 =$ ....

أ) 6.7 ب) 7.6 ج) 670 د) 67

52 .... هو العامل المشترك لجميع الاعداد .

أ) صفر ب) 1 ج) 10 د) 2

53 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ) 3 ب) 2 ج) 1 د) 4

54 كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا ....

أ) 2 ب) 3 ج) 5 د) 1

55 أي الاعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

أ) 2.60 ب) 2.59 ج) 2.70 د) 2.599

56 ما ناتج ضرب 10×9.0 ؟

أ) 0.9 ب) 9 ج) 19 د) 90

57 اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = ... جنية

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

58 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج ....

أ) 70 ب) 700 ج) 7,000 د) 70,000

59 $36 \times 62 =$ ....

أ) 1232 ب) 2,232 ج) 3,232 د) 3,322

60 $16 \times 25 =$ ....

أ) 300 ب) 400 ج) 500 د) 600

61 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$ ....

أ) 110 ب) 115 ج) 120 د) 125

62 $0.1 \times 0.69 =$ ....

أ) 0.69 ب) 9.6 ج) 6.9 د) 0.069

63 أوجد مجموع .... = $5.46 + 4.578$

أ) 9 ب) 10.038 ج) 10 د) 51.24

64) ما قيمة = 34.397 – 1.26 ؟

أ) 21.797 ب) 24.137 ج) 33.137 د) 34.271

65) 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءاً من ألف

أ) 18 ب) 180 ج) 80 د) 800

66) .... = 80 + 5 + 0.01 + 0.003

أ) 85.103 ب) 85.013 ج) 83.013 د) 85.13

67) .... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.

أ) صفر ب) 1 ج) 10 د) 2

68) سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

أ) 16 ب) 32 ج) 46 د) 64

69) $29 \times .... = 0.29$

أ) 10 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

70) يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في اربعة اسابيع؟

أ) 148 ب) 184 ج) 188 د) 144

71) $8 \times .... = 8{,}000$

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

72) تقدير حاصل ضرب 1,245 × 16 باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ) 100 ب) 1000 ج) 10,000 د) 100,000

73) $....... \times 10{,}000 = 90{,}000$

أ) 8 ب) 10 ج) 9 د) 7

74) أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

أ) 3 × 10 ب) 3×100 ج) 3×1,000 د) 30×1,000

75) $1{,}000 \times 4.03 = ...$

أ) 4,030 ب) 40.3 ج) 4.03 د) 3,040

76) اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

أ) 3 ب) 4 ج) 5 د) 6

77) ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 79×8.25 ؟

أ) 640 ب) 64 ج) 460 د) 46

78) $0.001 \times 7 =$ ....

أ) 0.7 ب) 0.007 ج) 0.07 د) 7000

79) $30 \div$ .... $= 6$

أ) 4 ب) 5 ج) 6 د) 7

80) أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 112×654

أ) 6,500 ب) 650,000 ج) 70,000 د) 700,000

81) $349 \times 35 =$ ....

أ) 12,000 ب) 12,205 ج) 12,125 د) 12,215

82) اشتري سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي ....

أ) 6 ب) 7 ج) 8 د) 9

83) $14 \times 12 =$ ....

أ) 154 ب) 150 ج) 158 د) 168

84) $5.4 \times 0.01 =$ ....

أ) 0.54 ب) 0.054 ج) 0.5 د) 5.4

85) $4,000 \div 20 =$ ....

أ) 100 ب) 400 ج) 20 د) 200

86) يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

أ) 2,456 ب) 7,368 ج) 14,736 د) 29,472

87) ذهب 456 تلميذًا في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولًا عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

أ) 55 ب) 56 ج) 57 د) 58

88) قيمة الرقم4 في العدد 3.514 هي ....

أ) 0.4 ب) 400 ج) 0.004 د) 40,000

89) قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي ....

أ) 3.5 ب) 5.4 ج) 4.5 د) 5.5

90) جميع الاعداد التالية أولية ماعدا ....

أ) 2 ب) 5 ج) 7 د) 9

91) يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد

أ) 0 ب) 3 ج) 1 د) 2

92) 18.58 ≈ ....لأقرب عدد صحيح

أ) 59 ب) 19 ج) 18 د) 18.6

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1) اذا كان المدخل 45 والمخرج 9 فإن قاعدة النمط ....
2) عددان الفرق بينهم 3.24 وكان اكبرهم 9.31 فإن اصغرهم هو ....
3) العدد 58.149 مقربًا لأقرب ....يكون 58.15
4) 4.3 × 2.7 ≈ .... (لأقرب جزء من عشرة)
5) تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو ....
6) 8,690 ÷ 42 = ... (الباقي.............)
7) أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، .... ، ....
8) 345 ÷ 10 = ...
9) 80 ÷ 6.4 = ...
10) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو ....
11) 5.7 ÷ 0.1 = ...
12) 2.4 × 0.2 – 0.4 = ...
13) 3 × جزئين من مائة = ...
14) العدد التالي في النمط 8 ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو ....
15) اذا كان 250 = 10 × 25 فإن .... = 9 × 25
16) عدد عوامل العدد 18 هي .... عوامل .
17) أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 ....
18) عوامل العدد 12 هي ....
19) 3 × 10,000 = ...
20) 900 = 100 × ....
21) تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقري جزء من مائة يساوي ....

(22) في معادلة القسمة $468 \div 4 = 117$ المقسوم هو ....

(23) مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ....

(24) باقي قسمة : $631 \div 21$ يساوي ....

(25) سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

(26) $2,538 \div 18 =$ ....

(27) أصغر عدد أولي هو ....

(28) $18 \times 7 = (7 \times ....) + (7 \times ....)$

(29) اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية $2 \times 3 \times 3$ ....

(30) 5 أجزاء من عشرة تكافئ .... جزءاً من مائة وتكافئ .... جزء من ألف

(31) ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام ....

(32) 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = ...

(33) $8,000 = ... \times 8$

(34) العدد 15.034 بالصيغة اللفظية ....

(35) $0.3 \times 3 =$ ....

(36) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

(37) تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = ...

(38) عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي ....

(39) عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من .... الي ....

(40) $47 \times 19 =$.....................

(41) $2.5 \times 3 =$ ....

(42) $630 \div 18 =$ ....

(43) $3 \times 17.2 =$ ....

(44) $3.4 \times 0.1 =$ ....

(45) كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{95}{100} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = ...

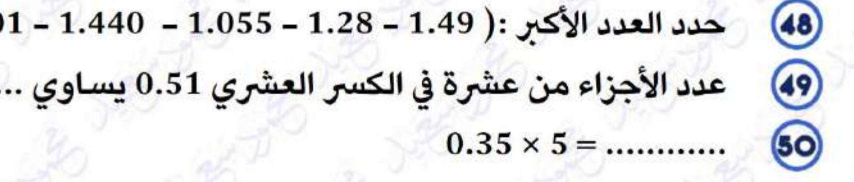
(46) 10,813 جم = ... كجم

(47) أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، .... ، ....

(48) حدد العدد الأكبر :(1.49 – 1.28 – 1.055 – 1.440 – 1.401– 1.30) ....

(49) عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي .... أجزاء

(50) $0.35 \times 5 =$ ....





51. أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ....
52. قدر ناتج ضرب 1.8×24.3 مستخدمًا التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة ....
53. $15.46 = 10 + 5 + 0.4 +$ ....
54. $78.94 \times$ .... $= 7.894$
55. 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = ... جزءاً من ألف
56. $(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) =$ ....
57. حل المعادلة التالية : $P + 7.12 = 11.39$ ....
58. حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 6.8×4.3 ....
59. 34.527 بالصيغة الممتدة = ...
60. $9{,}000 =$ .... $\times 90$
61. المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : ....
62. $6.18 \times 40 =$ ....
63. .... + ... + ... = 2.101
64. $2.5 \times 3 =$ ....
65. العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو ....
66. حلل العدد 14 الي عوامله الأولية ....
67. $9.102 \div$ .... $= 910.2$
68. $125 \times 0.01 =$ ....
69. اشتري تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشتراها التاجر = ...
70. $5.8 \div 0.1 + 8 =$ ....
71. الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $4 = 5 \div 20$ هو ....
72. في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي ....
73. $5{,}314 \div 15 =$ .... (الباقي.............)
74. أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية ....
75. قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي ....
76. 23 م = ... سم
77. العدد .... عواملة الأولية هي 3 ، 3 ، 5
78. $85.134 - 59.076 =$ ....
79. تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو ....

80. القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي ....

81. قيمة (R) في المعادلة : $R + 2.25 = 1.2 + 4.3$ هي ....

82. اذا كان $52 = 13 \times 4$ فإن 0.13×0.4 ....

83. قاعدة النمط التالي ..... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 95 ، 90 ، 100 هي ....

84. عند ضرب العدد العشري في 0.01 تتحرك العلامة العشرية ناحية ....

السؤال الثالث اجب عن الاسئلة الاتية

أحسب قاعدة النمط " مستخدمًا متغيرًا لكتابة القاعدة " :

1.

المدخلات	1	2	3	4	5
المخرجات	9	18	27	36	45

قاعدة النمط ....

2. حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

....

3. يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

....

4. اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الوحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

....

5. صنعت داليا لتراً من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليلتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

....

6. تمتلك منى مطعمًا في مدينة القُصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

....

7. يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

....

8. يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوةل كل قطعة من السلك ؟

....

9. تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجِد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

....

10. تعمل نادية أمينة متحف. تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ،وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 15.2×3.8 ، قدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادية إلى طلائها ؟

....

11. تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

....

12. يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

....

13. اذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

....

14. اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

....

15. يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

....

16. يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

....

17. يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

....

18. أشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

....

19. اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

....

20. اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

....

21. يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

....

22. استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

....

23. اشتري ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

....

24. قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

....

25. تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

....

26. أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

....

27. لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

....

28. اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

....

29. ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

....

30. أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

....

31. أوجد قيمة: $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

....

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



الاجابات



بنك أسئلة المتميز علي الفصل الدراسي الأول

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الاجابة الصحيحة

1) العدد الذي يمثل المقسوم عليه في مسألة القسمة 5 = 43 ÷ 215 هو ....

أ) **43** ب) 34 جـ) 5 د) 215

2) 105.7 + ... = 213.2

أ) 318.9 ب) **107.5** جـ) 138.9 د) 105.7

3) 60 + 8 + 0.02 + 0.004 =...........

أ) 68.204 ب) **68.024** جـ) 86.024 د) 86.204

4) يبلغ طول حبل 9.3 متر تم تقطيعه الي 3 قطع متساوية ، فإن طول القطعة الواحدة = ... متر

أ) 2.79 ب) 3.3 جـ) 4 د) **3.1**

5) إناء سعته 2,700 مليلتر تكون سعته باللترات = ...

أ) 7 ب) 27 جـ) **2.7** د) 0.27

6) 20 + 0.07 + 0.008 = ...

أ) **20.078** ب) 20.78 جـ) 20.708 د) 20.807

7) (85 × 4) + (85 × 2) = ...× 85

أ) 24 ب) 42 جـ) 8 د) **6**

8) خمسة ، سبعة واربعون جزءاً من الألف = ...

أ) 57.40 ب) 5.740 جـ) 5.47 د) **5.047**

9) العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

أ) **2،2،3** ب) 2،3،3 جـ) 6 ، 242 د) 21 ، 31

10) قيمة المتغير X في المعادلة : 4 = X - 2.5 هي ....

أ) 1.5 ب) **6.5** جـ) 5.6 د) 5.1

11) العدد الغير أولي من الاعداد الاتية هو ....

أ) 7 ب) 13 جـ) **15** د) 5

12. اشترت لارا 12 متراً من القماش ، بمبلغ 264 جنيهاً فإن ثمن المتر الواحد من القماش .... جنيهاً
أ) 14 ب) 22 جـ) 32 د) 16

13. $14.14 \times 0.1 =$ ....
أ) 1.414 ب) 1.014 جـ) 4.101 د) 1.441

14. $360 \times 0.01 =$ ....
أ) 36 ب) 360 جـ) 3.6 د) 3600

15. $69 \times 0.001 =$ ....
أ) 0.069 ب) 0.69 جـ) 6.9 د) 0.609

16. 10,470 ملل = ... لتر
أ) 10.74 ب) 10.47 جـ) 10.047 د) 100.4

17. 3,540 سم = ... متر
أ) 34.5 ب) 35.4 جـ) 354 د) 3.54

18. $150.8 \div$ .... $= 150,800$
أ) 0.1 ب) 0.01 جـ) 0.001 د) 0.0001

19. قيمة التعبير العددي $3.5 + 0.1 \times 10$ هي ....
أ) 4.5 ب) 3.6 جـ) 36 د) 45

20. $2.1 + 3.4 \times 6 - 5.02 =$ ....
أ) 27.98 ب) 17.48 جـ) 5.390 د) 0.48

21. 7 ، 11 ، 15 ، ....
أ) 16 ب) 19 جـ) 17 د) 18

22. قيمة الرقم 5 في العدد 4.265 هي ....
أ) 500 ب) 0.05 جـ) 0.5 د) 0.005

23. من عوامل العدد 16 ....
أ) 6 ب) 8 جـ) 9 د) 5

24. العدد 288.54 مقرباً لأقرب جزء من عشرة يساوي ....
أ) 280 ب) 288.5 جـ) 288.4 د) 289

(25) قيمة R في المعادلة $R = 32.5 + 5.223$ هي ....

أ) 73.723　ب) 32.723　جـ) 37.723　د) 37.703

(26) $187.12 + 321.1 =$ ....

أ) 508.22　ب) 228.52　جـ) 508.02　د) 508

(27) العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو ....

أ) 3　ب) 6　جـ) 9　د) 36

(28) في المعادلة $x + 1.6 = 5.6$ المتغير هو ....

أ) 1.6　ب) 5.6　جـ) x　د) 4

(29) $85.3 \times \frac{1}{10} =$ ....

أ) 853　ب) 8.53　جـ) 0.853　د) 85.03

(30) العدد .... هو عامل لجميع الاعداد .

أ) 0　ب) 2　جـ) 1　د) 10

(31) 53.77-12.63=..........

أ) 41.14　ب) 14.41　جـ) 4.41　د) 41.4

(32) تقريب العدد العشري 32.6 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ) 32　ب) 32.5　جـ) 33　د) 33.6

(33) ارادت بسمة ان تكتب معادلة بمتغير لتمثيل (12.5 زائد عدد يساوي 15) أي معادلة مما يلي ستكون صحيحة ؟

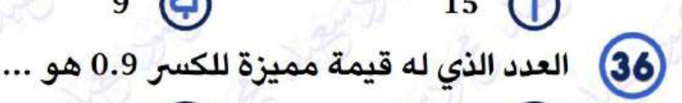
أ) 12.5+15 = x　ب) 12.5+x=15　جـ) 15+x=12.5　د) 15-x=12.5

(34) الجملة الرياضية $12 + y$ تسمي ....

أ) تعبيراً رياضياً　ب) معادلة　جـ) القيمة المكانية　د) أ ، ب معاً

(35) من مضاعفات العدد 6 ....

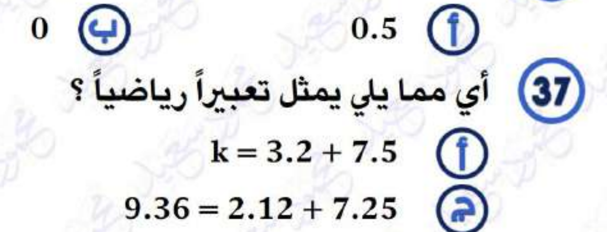
أ) 15　ب) 9　جـ) 24　د) 17



(36) العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

أ) 0.5　ب) 0　جـ) 1　د) 1.5

(37) أي مما يلي يمثل تعبيراً رياضياً ؟



أ) $k = 3.2 + 7.5$　ب) 3.9-12.4

جـ) $9.36 = 2.12 + 7.25$　د) $k + 2.5 = 5.5$



38) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 12.239 هي ....

أ) جزء من عشرة   ب) جزء من ألف   ج) جزء من مائة   د) أحاد

39) العدد 10 له .... عوامل .

أ) 4   ب) 3   ج) 2   د) 5

40) $0.58 + 0.35 =$ ....

أ) 0.39   ب) 1.39   ج) 0.93   د) 0.95

41) العدد 4 و 5 من عوامل العدد ....

أ) 19   ب) 33   ج) 40   د) 44

42) ثلاثة وخمسون ، وخمسمائة وأربعة عشر جزءاً من ألف تكتب بالأرقام ....

أ) 53.415   ب) 514.93   ج) 53.514   د) 35.514

43) الاعداد الأولية لها .... فقط

أ) عامل واحد   ب) عاملان   ج) ثلاثة عوامل   د) أربعة عوامل

44) العدد الذي عوامله الأولية هي (5 ، 2 ، 3) هو ....

أ) 16   ب) 30   ج) 24   د) 15

45) قرب 35.46 الي أقرب جزء من عشرة .

أ) 40   ب) 35.5   ج) 35.4   د) 35

46) $\frac{357}{1000} =$

أ) 0.357   ب) 3.57   ج) 0.0357   د) 357000

47) العدد المميز للكسر 0.001 هو ....

أ) 0.5   ب) 1   ج) 0   د) 1.5

48) في أي الاعداد التالية تكون قيمة الرقم 9 هي 0.9 ......

أ) 0.159   ب) 0.915   ج) 9.15   د) 0.195

49) $0.8 =$ ....

أ) 80   ب) 8   ج) 0.08   د) 0.800

50) الصيغة الممتدة ($1 + 0.7 + 0.07$) تمثل العدد العشري ....

أ) 1.77   ب) 1.07   ج) 7.11   د) 1.71

51 $67 \times 10 =$ ....

(أ) 6.7 (ب) 7.6 (ج) 670 (د) 67

52 .... هو العامل المشترك لجميع الاعداد .

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 10 (د) 2

53 تقريب العدد 0.921 لأقرب عدد صحيح هو ....

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 4

54 كل الاعداد التالية اعداد أولية ، ماعدا ....

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 1

55 أي الاعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

(أ) 2.60 (ب) 2.59 (ج) 2.70 (د) 2.599

56 ما ناتج ضرب 10×9.0 ؟

(أ) 0.9 (ب) 9 (ج) 19 (د) 90

57 اذا كان ثمن ساندويتش برجر 10 جنية فإن ثمن 10 سندوتشات برجر = ... جنية

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

58 عند ضرب 7 في 1,000 يكون الناتج ....

(أ) 70 (ب) 700 (ج) 7,000 (د) 70,000

59 $36 \times 62 =$ ....

(أ) 1232 (ب) 2,232 (ج) 3,232 (د) 3,322

60 $16 \times 25 =$ ....

(أ) 300 (ب) 400 (ج) 500 (د) 600

61 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$ ....

(أ) 110 (ب) 115 (ج) 120 (د) 125

62 $0.1 \times 0.69 =$ ....

(أ) 0.69 (ب) 9.6 (ج) 6.9 (د) 0.069

63 أوجد مجموع .... = $5.46 + 4.578$

(أ) 9 (ب) 10.038 (ج) 10 (د) 51.24



64) ما قيمة = 34.397 – 1.26 ؟

أ) 21.797 ب) 24.137 ج) 33.137 د) 34.271

65) 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءاً من ألف

أ) 18 ب) 180 ج) 80 د) 800

66) $80 + 5 + 0.01 + 0.003 =$ ....

أ) 85.103 ب) 85.013 ج) 83.013 د) 85.13

67) .... هو المضاعف المشترك لكل الأعداد.

أ) صفر ب) 1 ج) 10 د) 2

68) سيارة رياضية طولها 276 سم. قامت الشركة ببناء نموذج لعبة يبلغ طوله 6 سم. كم مرة تكون السيارة الرياضية أطول من الموديل؟

أ) 16 ب) 32 ج) 46 د) 64

69) $29 \times$ .... $= 0.29$

أ) 10 ب) 0.1 ج) 0.01 د) 0.001

70) يركض تامر في نادي للركض. في المتوسط، يركض لمسافة 46 كيلومترًا في الأسبوع ، كم سيجري تامر في اربعة اسابيع؟

أ) 148 ب) 184 ج) 188 د) 144

71) $8 \times$ .... $= 8{,}000$

أ) 10 ب) 100 ج) 1,000 د) 10,000

72) تقدير حاصل ضرب 1,245 × 16 باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ) 100 ب) 1000 ج) 10,000 د) 100,000

73) .... $\times 10{,}000 = 90{,}000$

أ) 8 ب) 10 ج) 9 د) 7

74) أي تعبير رياضي مما يلي ناتج ضربه 3,000 ؟

أ) 3×10 ب) 3×100 ج) $3\times1{,}000$ د) $30\times1{,}000$

75) $1{,}000 \times 4.03 =$ ....

أ) 4,030 ب) 40.3 ج) 4.03 د) 3,040

76) اذا قسمنا 18 ثمرة برقوق بالتساوي علي 3 أكياس فما عدد البرقوق في كل كيس ؟

أ) 3 ب) 4 ج) 5 د) 6

77. ما التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 79 × 8.25 ؟

(أ) 640 (ب) 64 (ج) 460 (د) 46

78. $0.001 \times 7 =$ ....

(أ) 0.7 (ب) 0.007 (ج) 0.07 (د) 7000

79. $30 \div$ .... $= 6$

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 6 (د) 7

80. أي مما يلي يكون تقديراً معقولاً لناتج عملية ضرب العددين 112 × 654

(أ) 6,500 (ب) 650,000 (ج) 70,000 (د) 700,000

81. $349 \times 35 =$ ....

(أ) 12,000 (ب) 12,205 (ج) 12,125 (د) 12,215

82. اشتري سيف 14 كيلو برقوق بمبلغ 112 جنية ، فإن ثمن كيلو البرقوق يساوي ....

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 8 (د) 9

83. $14 \times 12 =$ ....

(أ) 154 (ب) 150 (ج) 158 (د) 168

84. $5.4 \times 0.01 =$ ....

(أ) 0.54 (ب) 0.054 (ج) 0.5 (د) 5.4

85. $4,000 \div 20 =$ ....

(أ) 100 (ب) 400 (ج) 20 (د) 200

86. يذهب اشرف الي عمله مشياً علي الاقدام مرة في الأسبوع ، تبلغ المسافة 1,228 متراً ، كم متراً يمشيه أشرف في 12 اسبوعاً ؟

(أ) 2,456 (ب) 7,368 (ج) 14,736 (د) 29,472

87. ذهب 456 تلميذًا في رحلة مدرسية إلى المتحف. كل مشرف كان مسئولًا عن 8 تلاميذ في الرحلة. فما هو عدد المشرفين في الرحلة؟

(أ) 55 (ب) 56 (ج) 57 (د) 58

88. قيمة الرقم4 في العدد 3.514 هي ....

(أ) 0.4 (ب) 400 (ج) 0.004 (د) 40,000

89. قيمة المتغير X في المعادلة : $X + 3.5 = 8$ هي ....

(أ) 3.5 (ب) 5.4 (ج) 4.5 (د) 5.5

(90) جميع الاعداد التالية أولية ماعدا ....

(أ) 2 (ب) 5 (جـ) 7 (د) 9

(91) يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد

(أ) 0 (ب) 3 (جـ) 1 (د) 2

(92) 18.58 ≈ ....لأقرب عدد صحيح

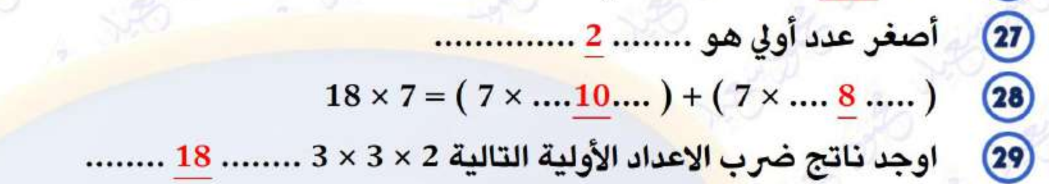
(أ) 59 (ب) 19 (جـ) 18 (د) 18.6

السؤال الثاني اكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة

1. اذا كان المدخل 45 والمخرج 9 فإن قاعدة النمط ......n ÷ 5............
2. عددان الفرق بينهم 3.24 وكان اكبرهم 9.31 فإن اصغرهم هو ....6.07......
3. العدد 58.149 مقربًا لأقرب .... جزء من مائة .... يكون 58.15
4. 4.3 × 2.7 ≈ ....11.6....... (لأقرب جزء من عشرة)
5. تقريب العدد 1.0891 لأقرب جزء من ألف هو .... 1.089 ....
6. 8,690 ÷ 42 = ...206.....) ....38...... (الباقي
7. أكمل النمط 5 ، 10 ، 15 ، .... 20 .... ، .... 25 ....
8. 345 ÷ 10 = ... 34.5 ....
9. 80 ÷ 6.4 = ...12.5.........
10. العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين 15 ، 6 هو ....3........
11. 5.7 ÷ 0.1 = ...57........
12. 2.4 × 0.2 - 0.4 = ...0.08.......
13. 3 × جزئين من مائة = ... 0.06 ....
14. العدد التالي في النمط 8 ، 5 ، 3 ، 2 ، 1 ، 1 هو .... 13 ....
15. اذا كان 250 = 10 × 25 فإن .... 225 ...... = 9 × 25
16. عدد عوامل العدد 18 هي .....6...... عوامل .
17. أذكر أول 5 مضاعفات للعدد 5 ...... 0 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ....
18. عوامل العدد 12 هي ...... 1 ، 2 ، 3 ، 4 ، 6 ، 12 ....
19. 3 × 10,000 = ...30,000.......
20. 900 = 100 × ....9....
21. تقريب العدد العشري 8.654 باستخدام التقريب لأقري جزء من مائة يساوي ... 8.65 ...

(22) في معادلة القسمة 468 ÷ 4 = 117 المقسوم هو ....468..........

(23) مع لارا 4.5 جنيه وأعطاها والدها 4.2 جنيه فإن المعادلة التي تمثل مجموع ما لدي لارا هي ... 4.5 + 4.2 = x....... ....



(24) باقي قسمة : 631 ÷ 21 يساوي ......1........

(25) سبعة وسبعون وثلاثمائة و واحد جزء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ... 77.301 ..

(26) $2,538 \div 18 =$ .....141......

(27) أصغر عدد أولي هو .... 2 ....

(28) $18 \times 7 = (7 \times ....10....) + (7 \times .... 8 .....)$

(29) اوجد ناتج ضرب الاعداد الأولية التالية 2 × 3 × 3 .... 18 ....

(30) 5 أجزاء من عشرة تكافئ ....50 .... جزءاً من مائة وتكافيء .... 500 .... جزء من ألف

(31) ثلاثمائة وأربعة وعشرون جزءاً من ألف ، تكتب بالأرقام .... 0.324 ....

(32) 264 أحاد و 31 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = ... 264.318.......

(33) $8 \times ....1,000.... = 8,000$

(34) العدد 15.034 بالصيغة اللفظية ...... خمسة عشر و أربعة وثلاثون جزء من ألف ....

(35) $0.3 \times 3 =$ .....0.9........

(36) العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ......2 ....

(37) تبلغ كتلة صندوق الفاكهة 3 كيلو جراماً ، فإن كتلة 10 صناديق = ...30 كيلو جرام .....

(38) عندما نقسم 1,527 علي 20 يكون الباقي ....7..............

(39) عند قسمة العدد 6.514 علي 10 مرتين متتاليتين فإن قيمة الرقم 6 تتغير من ....6 ... الي 0.06

(40) $47 \times 19 =$ ....893......

(41) $2.5 \times 3 =$ .....7.5......

(42) $630 \div 18 =$ ....35........

(43) ......51.6.... $= 3 \times 17.2$

(44) $3.4 \times 0.1 =$ ....0.34........

(45) كتابة العدد $\frac{9}{1000} + \frac{95}{100} + 0.2 + 3$ علي الصورة القياسية = ...4.159........

(46) 10,813 جم = ...10.813......... كجم

(47) أكمل النمط 1.5 ، 3 ، 4.5 ، ... 6 ...... ، ......7.5 ....

(48) حدد العدد الأكبر :(1.49 – 1.28 – 1.055 – 1.440 – 1.401– 1.30) ....1.49...........

(49) عدد الأجزاء من عشرة في الكسر العشري 0.51 يساوي ......5 .... أجزاء

(50) $0.35 \times 5 =$ .....1.75.......

51. أوجد العامل المشترك الأكبر للأعداد 12 ، 16 ....4..........

52. قدر ناتج ضرب 1.8 × 24.3 مستخدمًا التقريب أو باستخدام اعداد لها قيمة مميزة ....48.....

53. $15.46 = 10 + 5 + 0.4 + ...0.06...$

54. $78.94 \times ..... 0.1.... = 7.894$

55. 3 أجزاء من مائة + 85 جزءاً من ألف = ... 115 ..... جزءاً من ألف

56. $(40 \times 40) + (40 \times 8) + (9 \times 40) + (9 \times 8) = ... 2{,}352....$

57. حل المعادلة التالية : $P + 7.12 = 11.39$ ....$11.39 - 7.12 = 4.27$.......

58. حدد التقدير الأكثر معقولية لناتج الضرب التالي 6.8×4.3 ....28........

59. 34.527 بالصيغة الممتدة = ...$30 + 4 + 0.5 + 0.02 + 0.007$......

60. $9{,}000 = ...100.... \times 90$

61. المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين 4 ، 6 هو : .... 12 ....

62. $6.18 \times 40 = ... 247.2......$

63. $2.101 = ...2..... + ...0.1.... + ...0.001....$

64. $2.5 \times 3 = ...7.5 ....$

65. العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو ......1..........

66. حلل العدد 14 الي عوامله الأولية .... 7 ، 2 ....

67. $9.102 \div ....0.01.... = 910.2$

68. $125 \times 0.01 = ...1.25........$

69. اشتري تاجر 12 كرتونة عصير ، كل كرتونة بها 20 عبوة فإن اجمالي العبوات التي اشتراها التاجر = ...240......

70. $5.8 \div 0.1 + 8 = ...66 ....$

71. الرقم الذي يمثل خارج القسمة في مسألة القسمة $20 \div 5 = 4$ هو ......4..........

72. في النمط التالي 3 ، 5 ، 7 القاعدة هي .... n+2 ....

73. $5{,}314 \div 15 = ...354.....$ (الباقي.......4........)

74. أكتب العدد العشري 45.347 بالصيغة اللفظية ..... خمسة وأربعون و ثلاثمائة وسبعة وأربعون جزءاً من ألف ....

75. قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 هي .... n+11...............

76. 23 م = ... 2,300....... سم

77. العدد ......45...... عواملة الأولية هي 3 ، 3 ، 5

78. $85.134 - 59.076 = ...26.058.....$

79. تقريب العدد 56.284 لأقرب جزء من عشرة هو ....56.3.........

80. القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 2.043 هي ...... جزء من مائة ....
81. قيمة (R) في المعادلة : R + 2.25 = 1.2 + 4.3 هي .....3.25........
82. اذا كان 52 = 13 × 4 فإن 0.13 × 0.4 .... 0.052.......... ‏
83. قاعدة النمط التالي ..... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 95 ، 90 ، 100 هي .... + 10 ثم 5- ....
84. عند ضرب العدد العشري في 0.01 تتحرك العلامة العشرية ناحية ...... اليسار ......

السؤال الثالث — اجب عن الاسئلة الاتية

أحسب قاعدة النمط " مستخدمًا متغيرًا لكتابة القاعدة " :

1.

المدخلات	1	2	3	4	5
المخرجات	9	18	27	36	45

قاعدة النمط .... 9 ÷ x .... أو....... 9 ÷ n ....

2. حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

$0.007 + 0.5 + 80 = 80.507$

3. يريد معلم توزيع 280 جائزة علي 7 فصول بالتساوي فكم عدد الجوائز لكل فصل ؟

280 ÷ 7 = 40 جائزة

4. اشترت سيلا قطعة قماش طولها 3.1 متر ، فإذا كان ثمن المتر الوحد 7.5 جنيه ، فما ثمن القماش الذي اشترته سيلا ؟

ثمن القماش : جنية 23.25 = 3.1 × 7.5

5. صنعت داليا لتراً من عصير القصب ، شربت داليا 320 مليلتراً ، وشرب والدها 0.25 لتر ، ما المقدار المتبقي من العصير ؟

عدد المليلترات التي شربها الوالد : 250 = 1000 × 0.25 ،، المقدار المتبقي من العصير :ملل 430 = (320+250) - 1,000

6. تمتلك منى مطعمًا في مدينة القُصير. باعت منى في شهر فبراير 402 قطعة دجاج. وفي مارس باعت 753 قطعة. تحتوي كل قطعة دجاج على 83 جرامًا من اللحم ، كم جرامًا من اللحم استخدمته منى في فبراير ومارس؟

جرام لحم $1,155 \times 83 = 95,865$ -- $753 + 402 = 1,155$

7. يريد معلم توزيع 180 جائزة علي 3 فصول بالتساوي ، فكم عدد الجوائز التي سيحصل عليها كل فصل ؟

180 ÷ 3 = 60 جائزة

8. يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهي مقطعة الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية، أوجد طوةل كل قطعة من السلك ؟

طول قطعة السلك : متر 0.15 = 30 ÷ 4.5

9. تبيع رنا في المقهى الخاص بها كعكات خُبزت في أحد المخابز. تلقت رنا طلبًا لتسليم 350 كعكة. وضعت رنا الكعكات في أكياس وفي كل كيس 12 كعكة. أوجِد عدد الأكياس ، وما عدد القطع المتبقية بعد ملء الكيس ؟

350 ÷ 12 = 29 كيس (كعكة الباقي 2)

10. تعمل نادية أمينة متحف. تريد نادية إعادة طلاء حوائط المتحف، والتي تقاس بالأمتار. توجد أربعة حوائط ،وتبلغ أبعاد كل حائط منها بالمتر 15.2 × 3.8 ، قدّر عدد الأمتار المربعة التي تحتاج نادية إلى طلائها ؟

متر 240 = 60×4 --- 4 × 15 = 60

11. تستخدم سيلا 1133 جراماً من السكر يومياً لتحضير عصير الليمون في مطعمها ، فما كمية السكر التي تستخدمها سيلا في 30 يوماً ؟

1,133 × 30 = 33,990 جرام

12. يمشي سيف في اليوم مسافة 6 كيلومترات ، فإذا مشي 187 يوماً في السنة فكم كيلومتراً مشاها ؟

6 × 187 = 1,122 كيلومتر

13. اذا كان طول محمود 1.88 متر ، وكان طول سيف ابنه أقصر منه بمقدار 0.56 متر ، فكم يبلغ طول سيف ؟

طول سيف = 1.88 متر - 0.56 متر = 1.32 متر

14. اصطاد محمود سمكتين طول إحداهما 37.15 سم وطول الأخرى 15.15 سم ، أكتب المعادلة التي تعبر عن الفرق بينهما

37.15 - 15.15 = x

15. يمتلك عمر شركة سياحية لنقل الزوار عبر جبال الصحراء الشرقية ، لدي عمر 12 اتوبيساً يمكن ، لكل أتوبيس ان يحمل 25 راكباً . كم راكباً يمكن لعمر نقله اذا كل اتوبيس كامل العدد ؟

12 × 25 = 300 راكب

16. يسافر 168 راكباً الي السويس بالميكروباص ، فإذا كان عدد الركاب في كل ميكروباص 12 راكب ، فما عدد الميكروباصات اللازمة لنقل جميع الركاب ؟

168 ÷ 12 = ...14 ميكروباص ....

17. يعمل جابر في مصنع لتعبئة المسامير تحتوي كل علبة علي 2500 صامولة ومسمار يقوم العمال في معظم الأسابيع بتعبئة حوالي 85 علبة ، ما عدد الصواميل والمسامير التي يتم تعبئتها كل أسبوع ؟

2,500 × 85 = 212,500 مسمار وصامولة

18. أشترت لارا 12 قلماً ، سعر القلم الواحد 1.45 جنيه ، ما المبلغ الذي دفعته لارا ؟

جنية 17.4 = 1.45 × 12

19. اشترى أستاذ صلاح 810 من أقلام التلوين لحصة الرسم. جاءت الأقلام في عبوات تحتوي كل عبوة على 18 قلم. كم عبوة أقلام اشتراها أستاذ صلاح؟ أكتب معادلة القسمة التي تمثل ما يحدث في المسألة

810 ÷ 18 = 45 عبوة اقلام

20. اشترت داليا طابع بريد لإرسال طرد بالبريد ، هذا الطابع ثمنه 20 جنيهاً ثم أرسلت طرداً إضافياً ثمنه 5 أضعاف الطرد الأصلي ، كم دفعت داليا ؟

جنية 120 = (5 × 20) + 20

21 يريد مازن السفر لرحلة من القاهرة الي وادي الريان فإذا كانت المسافة بين المدينتين 147.72 كم فقرب هذه المسافة لأقرب جزء من عشرة .

147.7كم

22 استقلت مجموعتان وسيلة نقل عام في شرم الشيخ ، كل التذاكر بنفس التكلفة ، أنفقت المجموعة الأولي 16 جنيهاً ، والمجموعة الأخرى 12 جنيهاً فما تكلفة كل تذكرة ؟ استخدم العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ)

(ع.م.أ) للعددين 16 ، 12 هو 4 وبالتالي فإن تكلفة التذكرة 4 جنيهات

23 اشتري ضياء 5 كيلو جرام من الدقيق ، اذا كان كل كيلو جرام يحتوي علي 1000 جرام ، فكم تبلغ كتلة الدقيق بالجرامات .

$5 \times 1,000 = 5,000$ جرام

24 قام سيف بتوزيع 115 قطعة حلوي علي 5 من أصدقائه بالتساوي فما نصيب كل صديق من الحلوي ؟

$115 \div 5 = 23$ قطعة حلوي

25 تدخر لارا 1200 جنية في الشهر الواحد فما المبلغ الذي تدخره لارا في 10 شهور ؟

$1,200 \times 10 = 12,000$ جنية

26 أكتب معادلة لتمثيل المسألة التالية : تحتاج علا الي 10 أمتار من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر في الجراج الخاص بها ، كم متراً اضافياً من الخشب ستحتاجه للحوض ؟

$3.5 + x = 10$

27 لدي لينا خاتم كتلته 1.45 جرام ولدي لارا خاتم كتلته 2.2 جرام ، قدر الفرق بين كتلة الخاتمين ثم أوجد الفرق الفعلي بين الخاتمين

تقدير الفرق بين الخاتمين بإستخدام استراتيجية التقدير بأول رقم من اليسار = 2 – 1 = 1 جرام ، الفرق الفعلي بين الخاتمين = 2.20 – 1.45 = 0.75 جرام

28 اذا كانت كتلة سيف 24.68 كجم وكانت كتلة لارا 24.608 كجم ، فأيهما أثقل ؟

كتلة سيف هي الأكبر لأن $24.68 > 24.608$

29 ذهب رشاد و والده في رحله لصيد الأسماك الي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كيلو جرام ، وبلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كيلوجرام ، فما كتلة السمكتين معاً ؟

كتلة السمكتين معاً = $53.25 + 46.8 = 100.05$ كيلو جرام

30 أشتري احمد 9 أقلام من نفس النوع سعر القلم الواحد 4.5 جنيهاً ، فما المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد ؟

المبلغ الكلي الذي سيدفعه أحمد = جنيهاً $40.5 = 4.5 \times 9$

31 أوجد قيمة: $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

.... 40 ....

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (4)

الترم الاول





أولًا : أسئلة الاختيار من متعدد

1 قيمة الرقم الموجود في خانة الأجزاء من ألف في العدد العشري 9.274 هو ....

أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 0.004

2 $1.712 = \frac{1,712}{........}$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

3 في أي مما يأتي يكون الرقم الموجود بخانة الأجزاء من ألف هو 9 ؟ ....

أ 0.159 ب 0.915 ج 9.15 د 0.195

4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 تساوي ....

أ 9 ب 0.09 ج 0.009 د 900

5 $\frac{357}{1,000} = ...$

أ 3.57 ب 0.357 ج 357 د 3.57

6 خمسة ، و سبعة و أربعون جزءًا من ألف تساوي ....

أ 5.047 ب 5.74 ج 5.47 د 5.074

7 الرقم الموجود في خانة الجزء من ألف في العدد العشري 7.135 هو ....

أ 1 ب 3 ج 5 د 7

8 إذا كانت قيمة الرقم 7 تساوي 0.07 ، فإن قيمته المكانية هي ....

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج جزء من ألف د آحاد

9 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءًا من ألف

أ 80 ب 18 ج 800 د 180

10 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 5.13 هي ....

أ جزء من مائة ب جزء من عشرة ج جزء من ألف د آحاد

11 قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 ☐ قيمة الرقم 7 في العدد 7.14

أ < ب > ج = د غير ذلك

12 عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة تجاه اليسار ، فإن قيمة العدد ...... بالضرب في 10

أ تزداد ب تقل ج تبقى ثابتة د غير ذلك

13 الصيغة الممتدة :0.04 + 0.5 + 3 + 60 تُمثل العدد العشري ....

أ 63.54 ب 63.054 ج 63.504 د 6.354

14 5 آحاد ، و 7 أجزاء من ألف تساوي ....

أ 75 — ب 5.7 — ج 5.007 — د 5.07

15 $3.025 = 3 + 0.02 + ...$

أ 0.05 — ب 0.5 — ج 5 — د 0.005

16 عند قسمة العدد العشري علي 10 فإن قيمة العدد ....

أ تقل — ب تزيد — ج لا تتغير — د تتضاعف

17 $8.65 = ...$

أ $8 + 56$ — ب $65 + 0.8$ — ج $8 + 0.6 + 0.05$ — د $6 + 0.85$

18 عند ضرب العدد العشري في 10 ، فإن أرقام هذا العدد تتحرك ناحية ....

أ اليمين — ب اليسار — ج تبقى ثابتة — د غير ذلك

19 17 ☐ 12.9

أ $<$ — ب $>$ — ج $=$ — د غير ذلك

20 العدد الأكبر من بين هذه الأعداد هو ....

أ 1.3 — ب 1.30 — ج 1.28 — د 1.49

21 4.6 ☐ 4.15

أ $<$ — ب $>$ — ج $=$ — د غير ذلك

22 1.5 ☐ 1.50

أ $<$ — ب $>$ — ج $=$ — د غير ذلك

23 $134 + 0.56 = ...$

أ 431.56 — ب 314.56 — ج 134.56 — د 654.31

24 الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 15.436 هو ....

أ 4 — ب 7 — ج 3 — د 6

25 $4 + 0.6 + 0.015 = ...$

أ 4.615 — ب 6.451 — ج 514.6 — د 451.6

26 $524 \times 100 = ...$

أ 5,240 — ب 45,200 — ج 52,400 — د 4,250

27 $5 + 20 + 0.6 + 0.04 =$ ....

أ 52.64 ب 25.64 ج 46.25 د 64.52

28 تقريب العدد العشري 23.45 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 234.5 ب 23 ج 23.5 د 20

29 تقريب العدد العشري 9.325 لأقرب .... هو 9.33

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج جزء من ألف د مائة

30 $3.649 \approx$ .... (لأقرب رقمين عشريين)

أ 3.74 ب 3.54 ج 3.65 د 4.6

31 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.235 هي ....

أ آحاد ب جزء من ألف ج جزء من عشرة د جزء من مائة

32 0.7 تكافئ ....

أ 70 ب 7 ج 0.07 د 0.700

33 القيمة التي تساوي 30.2 هي ....

أ 300.2 ب $30 + 0.2$

ج 30 عشرات، وجزآن من عشرة د $30 + 2$

34 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر؟

أ 20.21 ب 20.9 ج 20.010 د 20.10

35 تقريب العدد 18.58 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ 59 ب 18 ج 18.6 د 19

36 أي من الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 تساوي 0.03؟

أ 0.153 ب 0.315 ج 0.531 د 3.015

37 الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{230}{1,000}$ هو ....

أ 2.3 ب 0.32 ج 2.03 د 0.23

38 $20 + 0.07 + 0.008 =$ ....

أ 20.78 ب 20.708 ج 20.078 د 20.780

39 15.43 ☐ 15.8

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

40 العدد .... يمكن تقريبه لأقرب جزء من ألف ليكون 8.742

أ 8.7452 ب 8.7421 ج 8.741 د 8.7429

41 قيمة الرقم4 في العدد 98.764 هي ....

أ $\frac{4}{10}$ ب $\frac{4}{1,000}$ ج 0.04 د 4,000

42 $4.14 + 3.05 =$ ....

أ 740 ب 7.19 ج 1.19 د 7.58

43 ناتج تقدير جمع: 0.7 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو .....

د 1 ب 2 ج 0.3 د 1.2

44 ناتج تقدير: 63.014 + 35.672 هو ....

أ 99 ب 80 ج 89.76 د 110

45 $21 + 2.4 + 1.32 =$ ....

أ 1.77 ب 24.36 ج 2.4 د 24.72

46 ناتج تقدير: 2.52 + 0.91 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو ....

أ 2 ب 3 ج 3.5 د 2.5

47 مسألة الجمع التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

أ 0.34 + 0.26 ب 0.32 + 0.2

ج 0.24 + 0.36 د 0.27 + 0.33

48 ناتج تقدير جمع :3.9 + 5.02 هو ....

أ 9.5 ب 9 ج 8.1 د 5.2

49 ناتج تقدير: 49.09 ـ 29.98 هو ....

أ 15 ب 19 ج 17 د 30

50 $45.9 - 13.33 =$ ....

أ 32.57 ب 20.1 ج 35.1 د 34.7

51 2.72 ـ 0.05 ☐ 2.67

أ $>$ ب $=$ ج $<$ د غير ذلك

52 8 أجزاء من مائة ـ 5 أجزاء من مائة = ...

أ 3 ب 300 ج 0.3 د 0.03

53 $10 - 0.8 = ...$

أ 10.8 ب 2 ج 8 د 9.2

54 $34.397 - 1.26 = ...$

أ 21.79 ب 24.137 ج 33.137 د 34.271

55 ناتج تقدير: 25.45 + 25.69 هو ....

أ 49 ب 48 ج 52 د 51

56 $2.6 - 0.95 = ...$

أ 1.65 ب 3.55 ج 0.65 د 61.5

57 أي الأعداد التالية تكون القيمة المكانية للرقم 3 فيه هي جزء من عشرة؟

أ 39.24 ب 43.175 ج 150.3 د 372.59

58 $100 + 20 + 0.05 + 0.009 = ...$

أ 120.059 ب 12.059 ج 120.59 د 1,200.59

59 عند قسمة العدد العشري علي 10، فإن قيمة العدد ....

أ تقل ب تزيد ج لا تتغير د تتضاعف

60 6.03 ▭ 5.9

أ < ب = ج > د غير ذلك

61 قيمة الرقم 3 في العدد 82.238 هي ....

أ 30 ب 0.3 ج 0.03 د 0.003

62 $0.3 + 0.08 = ...$

أ 0.38 ب 0.11 ج 1.1 د 3.8

63 2 جزء من مائة ــ 2 جزء من ألف = ...

أ 0.18 ب 18 ج 0 د 0.018

64 الرقم الموجود في خانة الآحاد في العدد العشري 56.79 هو ....

أ 5 ب 6 ج 9 د 7

65 العدد العشري الذي يمثل الصيغة الممتدة (0.07+ 0.7 + 1) هو ....

أ 1.77 ب 1.07 ج 7.11 د 1.71

66 8.65 ≈ .... (لأقرب وحدة)

أ 8.6 ب 8.7 ج 8 د 9

67 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

أ 2 ب 0.0 ج 1 د 0.25

68 (في صورة عدد عشري) ...... = $4 \frac{125}{1,000}$

أ 4.512 ب 4.125 ج 4.152 د 4.0125

69 في المعادلة: 3.2 = R ـ 9 المتغير هو

أ 9 ب R ج 3.2 د 5.8

70 إذا كان: C = 5 × 4 فإن قيمة C = ...

أ 15 ب 30 ج 5 د 20

71 الجملة الرياضية P + 3.4 تُمثل ....

أ معادلة ب تعبيرًا رياضيًا ج قيمة مكانية د غير ذلك

72 قيمة X في المعادلة 5.6 = X + 1.6 هي ....

أ 3 ب 5.6 ج X د 4

73 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير V في المعادلة 1.603 = V ـ 8.46 هي .....

أ الطرح ب الجمع ج الضرب د القسمة

74 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 15 ب 9 ج 24 د 17

75 العدد الأولي له .... فقط

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د 9 عوامل

76 الجملة: 6.2 + 3.5 + 4.6 تُسمي ....

أ معادلة ب تعبيرًا عدديًا ج مُتغيرًا د صيغة لفظية

77 أي مما يأتي يُمثل تعبيرًا رياضيًا ؟

أ 9 ـ b = 7.2 ب 2.5 × 3 = 7.5 ج x ـ 3.14 = 5 د y + 4.8

78 المُتغير في المعادلة: 7.3 = m + 3.7 هو ....

أ 7.3 ب m ج 3.7 د 11

79 الجملة الرياضية: 3.5 +b

أ معادلة ب متباينة ج تعبيرًا رياضيًا د غير ذلك

80 أي مما يلي يُعبر معادلة؟

أ 5.3+6.4 ب 6.9 + m = 8.9 ج m ـ 4.45 د 2.4× 8.1

81 العدد 9.5 مضافاً إليه عدد ما يساوي 11.3 يُمثل بالمعادلة ....

أ $9.5 + X = 11.3$ ب $9.5 + 11.3$ ج 9.5×11.3 د $9.5 + 11.3 = X$

82 أراد محمد أن يكتب معادلة باستخدام مُتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوي 35 أي معادلة مما يلي سيكون صحيحة؟

أ $35 + 14.2 = x$ ب $14.2 + x = 35$ ج $35 + x = 14.2$ د $x - 14.2 = 35$

83 المُتغير في المعادلة: $C = 5.7 + 2.4$ هو ....

أ = ب 2.4 ج C د 5.7

84 الجملة الرياضية: $8.6 = X + 5.2$ تُمثل ....

أ معادلة ب متباينة ج تعبيرًا رياضيًا د غير ذلك

85 عددان الفرق بينهم 15 و وكان العدد الأكبر 45 ، و فإن المعادلة التي تُعبر عن العدد الأصغر هي .....

أ $b - 15 = 45$ ب $45 + 15 = b$ ج $45 - 15$ د $45 - b = 15$

86 سجل أحمد: $X = 55 + 67$ ليقارن بين كتلته و كتلة أخيه فإن X تُعبر عن ....

أ كتلة أخيه ب كتلة أحمد

ج مجموع كتلتي أحمد و أخيه د كتلة الأكبر

87 قيمة المُتغير X في المعادلة $X + 2.3 = 7.6$

أ 2.3 ب 7.6 ج 5.3 د 0.6

88 إذا كانت: $p = 4.11 + 5.34$ ، فإن قيمة $p =$ ....

أ 8.45 ب 1.53 ج 7.11 د 9.45

89 قيمة المُتغير h في المعادلة: $h - 6.82 = 1.23$ هي ....

أ 5.57 ب 8.05 ج 7.05 د 5.37

90 قيمة المُتغير X في المعادلة: $X + 3.5 = 8$ هي ....

أ 3.5 ب 5.4 ج 5.5 د 4.5

91 قيمة المُتغير A في المعادلة: $A + 4.5 = 9$ هي ....

أ 2.5 ب 3.5 ج 4.5 د 5.5

92 قيمة المُتغير X في المعادلة: $2.342 - X = 1.924$ هي ....

أ 0.418 ب 0.841 ج 0.481 د 0.814

93 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة المُتغير X في المعادلة : $X - 2.56 = 3.5$ هي ....

أ القسمة ب الضرب ج الجمع د الطرح

94 إذا كان : $y - 55.89 = 47.9$ ، فإن y = ...

أ 51.1 ب 7.99 ج 55.47 د 103.79

95 الجملة الرياضية : $x + 3$ تُسمي ....

أ معادلة ب تعبيرًا رياضيًا ج قيمة مكانية د غير ذلك

96 قيمة المُتغير x في المعادلة : $x + 0.2 = 10.2$ هو ....

أ 20 ب 1 ج 3 د 10

97 المُتغير في المعادلة : $n + 2.4 = 8$

أ 2.4 ب 5.6 ج 8 د n

98 قيمة المُتغير b في المعادلة : $b - 5.64 = 3.65$ هو ....

أ 1.99 ب 9.09 ج 9.29 د 2.01

99 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة a في المعادلة : $a + 12.34 = 24.34$ هو ....

أ القسمة ب الضرب ج الجمع د الطرح

100 المُتغير في المعادلة : $6 \times b = 12$ هي ....

أ 6 ب b ج 12 د 70

101 الجملة الرياضية : $2.07 + m = 5.57$ تُمثل ....

أ معادلة ب تعبيرًا رياضيًا ج قيمة مكانية د غير ذلك

102 إذا كان : $z + 1.93 = 4.02$ فإن قيمة z = ...

أ 5.95 ب 3.91 ج 2.09 د 6.13

103 قيمة المُتغير x في المعادلة : $x = 3.2 - 5$ هي ....

أ 1.8 ب 8.7 ج 8.2 د 5

104 جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا العدد ....

أ 2 ب 5 ج 7 د 9

105 العدد غير الأولي من الأعداد التالية هو ....

أ 25 ب 29 ج 37 د 23

106 يُعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 3

107 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 14 | ب 15 | ج 16 | د 17

108 أصغر عدد أولي هو ....

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 5

109 العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

أ 2 ، 2 ، 3 | ب 2 ، 3 ، 3 | ج 2 ، 6 | د 3 ، 4

110 العامل المشترك الأكبر للعددين 9 ، 6 هو ....

أ 21 | ب 3 | ج 36 | د 29

111 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 2 | ب 4 | ج 5 | د 3

112 من مضاعفات العدد 7 هو ....

أ 24 | ب 35 | ج 26 | د 20

113 من مضاعفات العدد 8 هو ....

أ 14 | ب 19 | ج 16 | د 30

114 العدد 49 من مضاعفات العدد ....

أ 5 | ب 7 | ج 8 | د 9

115 العدد .... هو مضاعفات العدد 5

أ 53 | ب 501 | ج 35 | د 57

116 العدد .... هو مضاعفا مشترك للعددين 3 ، 5 معًا .

أ 10 | ب 8 | ج 15 | د 20

117 أي من الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعدد 5 ، 7 ؟

أ 14 | ب 35 | ج 70 | د 105

118 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 3 ، 6 هو ....

أ 3 | ب 18 | ج 6 | د 24

119 من مضاعفات العدد 4 هو ....

أ 25 | ب 24 | ج 27 | د 41

120 جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا ....

أ 5 ب 7 ج 2 د 12

121 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو ....

أ 14 ب 35 ج 70 د 10

122 في المعادلة : $7 \times 2 \times 2 = n$ قيمة n تساوي ....

أ 14 ب 28 ج 32 د 40

123 (م . م . أ) للعددين 2 ، 3 هو ....

أ 3 ب 2 ج 10 د 6

124 المضاعف المشترك 3 ، 4 هو ....

أ 18 ب 15 ج 12 د 21

125 العوامل الأولية للعدد 18 هي ....

أ 2 ، 3 ، 3 ب 3 ، 5 ، 2 ج 3 ، 3 د 2 ، 2 ، 3

126 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 24 هو ....

أ 1 ب 5 ج 7 د 8

127 أصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ 0 ب 2 ج 3 د 5

128 من مضاعفات العدد 13 هو ....

أ 39 ب 36 ج 23 د 103

129 العدد متعدد العوامل من الأعداد التالية هو ....

أ 7 ب 3 ج 15 د 5

130 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 30 ب 20 ج 10 د 15

131 إذا كان $4 = 2.5 - x$ فإن قيمة المُتغير x تُعبر عن ....

أ مجموع العددين ب الفرق بين العددين ج نصف العددين د ضعف العددين

132 العوامل الأولية للعدد 24 هي ....

أ 2 ، 3 ، 3 ب 2 ، 14 ج 2 ، 2 ، 2 ، 3 د 4 ، 7

133 عددان مجموعهما 2.8 فإذا كان العدد الأول 1.7 ، فإن المعادلة التي تُعبر عن هذا الموقف هي ....

أ $1.7 + 2.8 = x$ ب $x + 1.7 = 2.8$

ج $x - 2.8 = 1.7$ د $1.7 \times 2.8 = x$

134 العامل المشترك لكل الأعداد ☐ أصغر عدد أولي

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

135 العدد الأولي له .... فقط

أ عاملان ب عامل واحد ج ثلاثة عوامل د أربعة عوامل

136 العدد 56 من مضاعفات العدد ....

أ 5 ب 6 ج 8 د 9

137 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$ ....

أ 110 ب 125 ج 120 د 115

138 نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب : 18×26 هو ....

أ

	2	6
1	2	6
8	16	48

ب

	2	60
10	20	600
8	16	480

ج

	20	6
10	200	60
8	160	48

د

	80	2
10	800	20
6	480	12

139 العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
30	.....	150
2	40	10

أ 6 ب 600 ج 500 د 60

140 مسألة الضرب التي تُعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	50	1
90	4,500	90
9	1,800	9

أ 90×51 ب 99×51 ج 15×90 د 99×15

141 $(40 \times 85) + (2 \times 85) =$ ....

أ 42×85 ب 24×85 ج 80×85 د 60×85

142 $16 \times 25 =$ ....

أ 300 ب 500 ج 400 د 600

143 في نموذج مساحة المستطيل المقابل : قيمة a = ...

	50	3
30	1,500	a
8	400	24

أ 50 ب 30 ج 30 د 90

	20	5
40	800	200
3	60	15

144 النموذج المقابل يُعبر عن مسألة الضرب : ....

أ 25×34 ب 25×43 ج 52×43 د 52×34

145 $45 \times 6 = (....... + 6) + (5 \times 6)$

أ 400 ب 40 ج 0.4 د 4

146 تستخدم مني 120 جرامًا من الملح يوميًا ، فإن عدد الجرامات الملح الذي يستخدمه في 7 أيام = ...

أ 127 ب 113 ج 30 د 840

147 نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب : 17×38 هو ....

أ

	3	8
1	3	8
7	21	56

ب

	30	8
10	30	80
7	21	56

ج

	30	8
10	300	80
7	210	56

د

	80	3
10	800	30
7	560	21

148 تقدير حاصل ضرب : 12×502 هو ....

أ 5,000 ب 9,112 ج 8,500 د 5,360

149 $45 \times 33 =$ ....

أ 1,845 ب 1,485 ج 1,548 د 8,154

150 $75 \times 39 = (75 \times 40) -$ ....

أ 1 ب 39 ج 40 د 75

151 يتكون قطار الإسكندرية من 12 عربة ، كل عربة تضم 48 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في القطار = ... مقعدًا

أ 4 ب 36 ج 60 د 576

152 تقدير حاصل ضرب : $16 \times 1,245$ باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

153 ما العدد الناقص في مسألة الضرب المقابلة ؟

```
    784
×    35
  3,920
+□□, 520
 27,440
```

أ 21 ب 22 ج 23 د 24

154 235×81 ☐ $19,035$

أ $>$ ب $=$ ج $<$ د غير ذلك

155 تقدير حاصل ضرب: 97×603 باستخدام التقريب لأقرب عشرة هو ....

أ 6,000 ب 600 ج 60,000 د 7,000

156 $17 \times 51 =$ ....

أ 687 ب 867 ج 785 د 766

157 $(30 \times 4) + (30 \times 2) + (30 \times 12) = 30 \times$ ....

أ 12 ب 14 ج 16 د 18

158 $168 \times 32 =$ ....

أ 9,056 ب 5,376 ج 3,466 د 1,348

159 $(34 \times 10) + (34 \times 7) = 34 \times$ ....

أ 70 ب 34 ج 17 د 41

160 تقدير حاصل ضرب: $1,654 \times 15$ باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو ....

أ 10,000 ب 20,000 ج 1,000 د 100,000

161 تقدير خارج القسمة : $205 \div 25$ هو ....

أ 6 ب 10 ج 7 د 9

161 في نموذج مساحة المستطيل الذي يُمثل التعبير العددي ($4,239 \div 9$) ما الذي يُمثله الرقم الموجود علي يسار المستطيل

أ المقسوم ب المقسوم عليه ج خارج القسمة د باقي القسمة

162 $1,600 \div 32 =$ ....

أ 52 ب 51 ج 50 د 500

163 المقسوم في مسألة القسمة : $364 \div 6 = 60$ (والباقي 4) هو ....

أ 60 ب 4 ج 364 د 6

164 من النموذج المقابل خارج القسمة هو ....

أ 20 ب 5 ج 125 د 100

	100	20	5
6	625 - 500 125	125 - 100 25	25 - 25 00

165 $145 \div 7 = 20$ (و الباقي ....)

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

166 من خلال مسألة القسمة المقابلة ، خارج القسمة هو ....

```
     016
45 | 720
    -45
     270
   - 270
     000
```

أ 45 ب 0

ج 16 د 720

167 7,895 ÷ 89 ☐ 3,126 ÷ 89

أ < ب > ج = د غير ذلك

168 يُعبأ الخبز في أكياس ؛ بحيث يحتوي كل كيس علي 4 أرغفة ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 96 رغيفًا = ...

أ 18 ب 36 ج 24 د 48

169 المقسوم عليه في مسألة القسمة : 61 = 43 ÷ 2,623 هو ....

أ 61 ب 43 ج 2,623 د 2.623

170 (والباقي 8) .... = 12 ÷ 140

أ 14 ب 12 ج 11 د 20

171 (باقي القسمة ....) 11 = 15 ÷ 168

أ 10 ب 11 ج 12 د 3

172 العدد الذي إذا قُسم علي 7 كان خارج القسمة 5 والباقي 4 هو ....

أ 35 ب 39 ج 48 د 19

173 باقي قسمة : 7 ÷ 218 هو ....

أ 4 ب 3 ج 2 د 1

174 .... = 17 ÷ 1,498

أ 88 ب 88(والباقي2) ج 89(والباقي1) د 89(والباقي2)

175 720 ÷ 9 ☐ 560 ÷ 7

أ < ب > ج = د غير ذلك

176 .... = 80 ÷ 5,600

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

177 باقي قسمة : 5 ÷ 156 هو ....

أ 1 ب 10 ج 2 د 7

178 $1,843 \div 16 = ...$

أ 115 ب (والباقي1)115 ج (والباقي 2)115 د (والباقي 3)115

179 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $4,235 \div 35 = 121$ هو ....

أ 4,235 ب 35 ج 121 د 1

180 $38 \times 12 = ...$

أ 654 ب 456 ج 564 د 504

181 $58 \times ...... = (40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8)$

أ 42 ب 50 ج 24 د 85

182 تقدير حاصل ضرب $31 \times 2,325$ هو ....

أ 2,000 ب 1,000 ج 40,000 د 60,000

183 $252 \div 18 = ...$

أ 17.2 ب 16 ج 14 د 15

184 اشترت جهاد 14 مترًا من القماش من نفس النوع بمبلغ 224 جنيهًا ، فيكون ثمن المتر الواحد = ... جنيهًا

أ 14 ب 61 ج 4 د 16

185 $25 \times 10 = ...$

أ 25 ب 250 ج 2.5 د 2.5

186 $0.5 \times 0.3 = ...$

أ 0.15 ب 1.5 ج 15 د 5.1

187 $60 \times 90 = ...$

أ 1,500 ب 5,400 ج 4,500 د 150

188 $2.5 \times 3 = ...$

أ 5.5 ب 7.5 ج 10 د 2.0

189 1.9 كم = ... متر

أ 1.9 ب 190 ج 19 د 1,900

190 $28.06 \times 0.1 = ...$

أ 280.6 ب 2.806 ج 2,801 د 0.2806

191 $3.1 \times 4 =$ ....

أ 12   ب 15.2   ج 13.5   د 12.4

192 $0.2 \times 0.7 =$ ....

أ 1.4   ب 0.14   ج 2.4   د 1.5

193 $25 \times 0.01 =$ ....

أ 0.025   ب 0.25   ج 2.5   د 25

194 $100 \times 0.375 =$ ....

أ 0.375   ب 0.0375   ج 3.75   د 37.5

195 $76.5 \times \frac{1}{10} =$ ....

أ 765   ب 7.65   ج 0.765   د 76.05

196 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ مرة واحدة   ب مرتان   ج 3 مرات   د 4 مرات

197 $76 \times$ .... $= 0.076$

أ 1   ب 0.1   ج 0.01   د 0.001

198 8.4×0.1 ☐ 8.4×10

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

199 أي التعبيرات العددية التالية تساوي 50,000 ؟

أ 10×5 ب 100×5 ج $1,000 \times 5$ د $10,000 \times 5$

200 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد الناتج من حاصل ضرب 100×654 تكون ....

أ آحاد الألوف   ب عشرات الألوف   ج مئات الألوف   د عشرات

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

1 $3 \times$ جزأين من ألف = ...

أ 0.003   ب 0.002   ج 0.006   د 6

2 $8 \times 0.3 =$ ....

أ 0.042   ب 0.24   ج 2.4   د 24

3 $3 \times 1.2 =$ ....

أ 3.6 ب 0.36 ج 4.5 د 4.8

4 $7 \times 0.6 =$ ....

أ 42 ب 4.2 ج 0.42 د 420

5 $3.5 \times 6 =$ ....

أ 210 ب 2.1 ج 21 د 0.12

6 إذا اشترت رنا خمسة أقلام ، سعر القلم الواحد 2.15 جنيه ، فإن المبلغ الكل الذي تدفعه رنا =... جنيه

أ 9 ب 9.5 ج 9.75 د 10.75

7 $2.2 \times 9 =$ ....

أ 18.8 ب 19.8 ج 20.8 د 28.8

8 $0.8 \times 0.9 =$ ....

أ 0.72 ب 0.9 ج 0.86 د 0.52

9 $0.2 \times 0.2 =$ ....

أ 0.4 ب 4 ج 40 د 0.04

10 $0.5 \times 0.6 =$ ....

أ 0.030 ب 0.30 ج 3.0 د 30

11 $0.5 \times 0.7 =$ ....

أ 35 ب 3.5 ج 0.35 د 0.035

12 $0.8 \times 0.3 =$ ....

أ 0.024 ب 0.24 ج 2.4 د 24

13 إذا كان : $137 \times 34 = 4,658$ ، فإن : 13.7×3.4 يساوي ....

أ 46.58 ب 4.658 ج 0.4658 د 456.8

14 قيمة m في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	3	0.5
2	6	1
0.6	1.8	m

أ 0.3 ب 3

ج 0.03 د 7

15 $2.1 \times 3.8 \approx$ .... (لأقرب جزء من عشرة)

أ 89　ب 98　ج 798　د 8

16 $5.8 \times 7.4 =$ ....

أ 42.29　ب 24.29　ج 42.92　د 24.92

17 6.3×1.8 ☐ 0.63×18

أ <　ب =　ج >　د ≥

18 10,870 جم = ... كجم

أ 1.087　ب 1.807　ج 10.87　د 1.870

19 500 م = ... كم

أ 5　ب 4　ج 2　د 0.5

20 3.3 متر = ... سم

أ 330　ب 3,300　ج 0.33　د 33

21 5.348 سم = ... متر

أ 5.348×100　ب 5.348×0.01　ج 5.348×0.001　د 5.348×0.1

22 40.547 ملل = ... لتر

أ 405.470　ب 40.547　ج 405.47　د 0.040547

23 1.25 كجم = ... جرام

أ 1,025　ب 12,500　ج 1,250　د 12.5

24 6,142 سم = ... م

أ 614.2　ب 61.42　ج 6.142　د 6,142

25 $1.5 \times 4 =$ ....

أ 6　ب 1.20　ج 20　د 60

26 إذا كان $1,645 = 47 \times 35$ ، فإن : $3.5 \times 0.47 =$ ....

أ 164.5　ب 16.45　ج 1.645　د 1,645

27 0.007 لتر = ... ملل

أ 7　ب 700　ج 0.7　د 0.07

28 $38.5 \times 0.01 =$ ....

أ 3.850　ب 3,850　ج 385　د 0.385

29 29×0.8 ⬜ 2.9×8

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

30 $4.8 \times 4.2 =$ ....

أ 2.016 ب 201.6 ج 20.17 د 20.16

31 700 جرام = ... كجم

أ 7 ب 0.7 ج 70 د 7,000

32 19,629 ملل = ... لتر

أ 1,962.9 ب 196.29 ج 19.629 د 1.9629

33 $0.2 \times 12 =$ ....

أ 2.4 ب 0.024 ج 6.4 د 42

34 $72 \times$ .... $= 0.72$

أ 100 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

35 قطة كتلتها 6 كجم ،فإن كتلتها بالجرامات = ... جرام

أ 0.6 ب 60 ج 600 د 6,000

36 إذا كان : $7.5 \times 4.3 = 32.25$ ، فإن : $75 \times 0.43 =$ ....

أ 3.225 ب 32.25 ج 322.5 د 0.3225

37 $4.03 \times 1,000 =$ ....

أ 4,030 ب 40.3 ج 4.03 د 3,040

38 عند التحويل من متر إلي كيلومتر ، فإننا نقوم بالضرب في ....

أ 1,000 ب 100 ج 0.001 د 0.01

39 $12.8 \div 0.01 =$ ....

أ 0.0128 ب 0.128 ج 12.8 د 1,280

40 قيمة S التي تجعل المعادلة صحيحة : $S \div 0.1 = 1.6$ هي ....

أ 32 ب 16 ج 10 د 0.16

41 $55.23 \div 10 =$ ....

أ 5.523 ب 552.3 ج 5.23 د 55

42 $7,400 \div 100 =$ ....

أ 7.4	ب 74	ج 740	د 470

43 73.5 جم = ... كجم

أ 0.0735	ب 0.735	ج 7,350	د 74,500

44 $42.15 \div 100 =$ ....

أ 421.5	ب 4.215	ج 0.4215	د 42.15

45 $1.3 \div 10$ ☐ 1.3×0.1

أ >	ب =	ج <	د غير ذلك

46 $4,600 \div$ .... $= 46$

أ 100	ب 10	ج 0.01	د 0.1

47 $170 \div 20 =$ ....

أ 85	ب 8.5	ج 0.85	د 0.085

48 $6.66 \div 6 =$ ....

أ 111	ب 1.1	ج 1.11	د 1

49 $4.84 \div 4 =$ ....

أ 1.21	ب 12.1	ج 0.121	د 121

50 $8.88 \div 8 =$ ....

أ 0.111	ب 11.1	ج 111	د 1.11

51 $3.5 \div 0.07 =$ ....

أ 50	ب 0.5	ج 500	د 5

52 $80 \div 0.08 =$ ....

أ 8	ب 10	ج 100	د 1,000

53 $4.5 \div 0.9 =$ ....

أ 5	ب 4	ج 6	د 50

54 $4.5 \div 1.5 =$ ....

أ 0.3	ب 3	ج 0.03	د 30

55 $2.8 \div 0.001 =$ ....

أ 28 ب 280 ج 2,800 د 0.28

56 $190 \div 20 =$ ....

أ 9.5 ب 95 ج 0.95 د 0.095

57 $218 \div 100 =$ ....

أ 21,800 ب 8.12 ج 2.18 د 0.218

58 $4.9 \div 10$ ⬜ 4.9×0.1

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

59 $4.8 \div 0.12 =$ .... $\div 12$

أ 480 ب 48 ج 0.48 د 0.048

60 سعة وعاء من الماء 15,000 ملل ، تكون سعته باللترات = ... لترًا

أ 1.5 ب 1,500 ج 150 د 15

61 قيمة المُتغير b في المعادلة : $b \times 1.2 = 3.6$ هي ....

أ 6 ب 0.3 ج 3 د 0.06

62 $42 \div 0.1 =$ ......

أ 4.2 ب 0.42 ج 42 د 420

63 $150.8 \div$ .... $= 150,800$

أ 0.1 ب 0.01 ج 0.001 د 0.0001

64 1 م = ... كم

أ 0.001 ب 0.01 ج 0.1 د 1,000

65 عند الضرب العدد 17 في 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح ....

أ 0.7 ب 70 ج 0.07 د 7

66 $4.9 \div 0.07 =$ ....

أ 7 ب 0.7 ج 700 د 70

67 $100 \times 6.237 \approx$ .... (لأقرب عدد صحيح)

أ 624 ب 6,237 ج 623 د 62

68 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُمثل عملية الضرب : ....

	3	0.2
40		
7		

أ 3.2×47 ب 2.3×74 ج 3.2×74 د 2.3×47

69 7,135 سم = ... متر

أ $7,135 \times 100$ ب $7,135 \times 0.1$ ج $7,135 \times 0.01$ د $7,132 \times 10$

70 عند ضرب 3.7 في .... يكون الناتج 3,700

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

71 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد الناتج من حاصل ضرب 10×473 تكون ....

أ آحادًا ب عشرات ج مئات د آحاد الألوف

72 9 جم = ... كجم

أ 9,000 ب 0.009 ج 900 د 0.09

73 2.1×1.2 = ... جزء من مائة

أ 252 ب 52 ج 2.52 د 2

74 .... = $(6 - 5) \times 7 - 2$

أ 6 ب 5 ج 7 د 2

75 قيمة التعبير العددي : $5.02 - 6 \times 3.4 + 2.1$ هي ....

أ 27.98 ب 5.390 ج 17.48 د 0.48

76 لإيجاد قيمة التعبير العددي : $2.5 + 0.1 \times (1.5 - 2) \div 22.5$ نقوم بعملية ...... أولاً

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

77 .... = $18 - 2 \times 5 + 3$

أ 3 ب 8 ج 9 د 11

78 أي الخطوات التي تُنفذ أولاً عند إيجاد قيمة التعبير العددي : $0.2 \times 3 - 9$ ؟

أ 3×0.2 ب $9 - 0.2$ ج 9×0.2 د 6×0.2

79 اطرح العدد 1.3 من العدد 6.42 ، ثم اضرب الناتج في 3 فيكون التعبير العددي هو .....

أ $6.42 - 1.3 \times 3$ ب $(6.42 - 1.3) \times 3$

ج $1.3 \times 3 + 6.42$ د $3 \times 6.42 - 1.3$

80 قاعدة النمط التالي : .... ، 21 ، 16 ، 11 ، 6 ، 1 هي ....

أ الضرب في 5 ب القسمة علي 5 ج جمع 5 د طرح 5

81 إذا كان المُدخل 14 ، و المُخرج 7 ، فإن القاعدة تكون ....

أ $n \div 2$ ب $n \times 7$ ج $n \times 2$ د $n \div 7$

82 قاعدة النمط التالي : .... ، 28 ، 21 ، 14 ، 7 ، 0 هي ....

أ مضاعفات 3 ب مضاعفات 5 ج مضاعفات 7 د مضاعفات 4

83 قاعدة النمط التالي : .... ، 35 ، 31 ، 27 ، 23 هي ....

أ $n - 2$ ب $n + 4$ ج $n \times 4$ د $n \div 4$

84 قاعدة النمط التالي : .... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 90 ، 100

أ -10 ب -5 ج -10 ثم $+5$ د $+10$ ثم -5

85 إذا كان المُدخل هو 5 ، و القاعدة هي : $3 \times n$ ، فإن المُخرج هو ....

أ 5 ب 15 ج 8 د 16

86 إذا كانت نقطة البداية 5 ، و قاعدة النمط $n + 7$ ، فإن النمط هو ....

أ ... ، 13 ، 11 ، 9 ، 7 ، 5 ب .... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 5

ج .... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 7 د ..... ، 33 ، 26 ، 19 ، 12 ، 5

87 في المسألة : $10 \times 2.5 - 253.45 + 10 \div 2.2$ أول عملية حسابية مُتبعة هي ......

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

88 العدد التالي في النمط : .... ، 18 ، 12 ، 7 ، 3 ، 0

أ 25 ب 22 ج 23 د 20

89 لإيجاد قيمة التعبير العددي : $(4.6 + 2.2) \times 3.9 - 45.1$ ، يجب إجراء عملية .... أولاً

أ القسمة ب الضرب ج فك الأقواس د الطرح

90 الخطوة الأولي في إيجاد قيمة التعبير العددي : $2 - 4 \times 3 + 0.5$ هي عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

91 $0.4 + 0.2 \times 0.3 =$ ....

أ 0.46 ب 3.3 ج 1.2 د 0.5

92 قاعدة النمط التالي : .... ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1 هي ....

أ الضرب في 3 ب القسمة علي 3 ج طرح 3 د جمع 3

92 قاعدة النمط التالي : .... ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 هي ....

أ $n + 1$ ب $n + 3$ ج $n + 2$ د $n + 4$

93 العدد الناتج من ضرب العدد 7.14 في 10 هو ....

أ 2 ب 0.714 ج 71.4 د 0.0714

94 في العدد 3.456 الرقم الذي قيمته المكانية هي أجزاء من مائة هو ....

أ 3 ب 5 ج 6 د 4

95 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{25}{1,000}$ هو ....

أ 0.025 ب 0.25 ج 2.5 د 25

96 عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري $0.513 =$ .... جزءًا

أ 0.513 ب 513 ج 5.13 د 51.3

97 ستة و ثلاثون ، و خمسة و عشرون جزءًا من مائة تكتب بالأرقام ....

أ 3.625 ب 362.5 ج 36.25 د 3625

98 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.1 يساوي .... أجزاء

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

99 عند ضرب العدد العشري 3.2 في 10 ، فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتُصبح ....

أ 0.03 ب 300 ج 3 د 30

100 .... = $\frac{9}{1,000} + \frac{7}{100} + 0.2 + 4$ (بالصورة القياسية)

أ 4.279 ب 42.79 ج 427.9 د 42.79

101 عند ضرب العدد العشري 5.4 في 10 ، فإن قيمة الرقم 4 تتغير من 0.4 إلي ....

أ 0.4 ب 4 ج 40 د 400

102 عند قسمة العدد 9,000 علي العدد 10 مرتين متتاليتين ، فإن قيمته تُصبح ....

أ 90,000 ب 9,000 ج 90 د 9

103 $3.25 \times 10 =$ ....

أ 325 ب 32.5 ج 0.325 د 3.25

104 $36.25 \times 10 =$ ....

أ 3.625 ب 36.25 ج 362.5 د 0.3625

105 العدد الناتج من ضرب العدد 3.15 في العدد 10 هو ....

أ 315 ب 31.5 ج 3.15 د 0.315

106 $0.487 \approx$ .... لأقرب جزء من عشرة

أ 0.4 ب 0.49 ج 0.5 د 5

107 $125.63 \approx 126$ مقرب لأقرب ....

أ عدد صحيح ب جزء من ألف ج جزء من مائة د جزء من عشرة

108 $2.41 + 1.72 =$ ....

أ 41.3 ب 4.13 ج 0.413 د 0.69

109 $8.65 + 3.127 =$ ....

أ 11.7 ب 11.77 ج 11.777 د 5.523

110 $3.035 + 5.26 =$..................

أ 829.5 ب 8295 ج 82.95 د 8.295

111 $96 + 0.066 =$ ....

أ 96.66 ب 96.066 ج 96.6 د 96066

112 $3.241 - 1.14 =$ ....

أ 2101 ب 210.1 ج 21.01 د 2.101

113 $6.81 - 5.325 =$ ....

أ 1.485 ب 14.85 ج 1485 د 148.5

114 عددان مجموعهما 17.8 ، و كان أحدهما 10.6 فإن العدد الآخر هو ....

أ 15.256 ب 28.4 ج 72 د 7.2

115 عددان الفرق بينهما 3.24 ، وكان أكبرهما 9.31 فإن العدد الأصغر هو ....

أ 6.7 ب 6.07 ج 12.55 د 1255

116 9 أجزاء من مائة ـ 9 أجزاء من ألف = ... جزءًا من ألف

أ 0 ب 18 ج 81 د 108

117 $9.659 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائة)

أ 9.7 ب 9.66 ج 6.650 د 9.65

3.22

118 في المعادلة : $6.32 + y = 9.54$ ، فإن قيمة $y =$ ....

أ 15.86 ب 322 ج 3.22 د 32.2

119 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المُتغير $v =$ ....

v	
5.1	3.2

أ 83 ب 8.3 ج 1.9 د 19

120 قيمة b في المعادلة : $b - 42.99 = 100.01$ هي ....

أ 143.6 ب 143.5 ج 143 د 431

121 إذا كان : $4.3 + b = 4.3 + 3.5$ ، فإن قيمة b تساوي ....

أ 3.5 ب 4.3 ج 7.8 د 0.78

122 (ع . م . أ) للعددين 8 ، 16 هو ....

أ 4 ب 32 ج 16 د 8

123 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 3 ، 5 هو ....

أ 45 ب 5 ج 9 د 40

124 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

125 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 6 هو ....

أ 3 ب 5 ج 6 د 7

126 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 8 ب 4 ج 32 د 16

127 العدد الذي عوامله هي الواحد الصحيح و العدد نفسه فقط يُسمي عددًا ....

أ زوجيًا ب فرديًا ج أوليًا د متعدد العوامل

128 (م . م . أ) للعددين 7 ، 2 هو ....

أ 14 ب 2 ج 7 د 28

129 عدد العوامل الأولية للعدد 49 هو ....

أ 5 ب 2 ج 3 د 1

130 مضاعف العدد 6 المحصور بين 20 ، 30 هو ....

أ 20 ب 28 ج 24 د 22

131 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 10 ب 60 ج 40 د 30

132 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 11 هو ....

أ 12 ب 13 ج 14 د 15

133 (ع . م . أ) للعدد 12 ، 20 هو ....

أ 12 ب 20 ج 4 د 10

134 الأعداد 3 ، 6 ، 9 ، 12 ، 15 هي مضاعفات للعدد...............

أ 21 ب 18 ج 15 د 3

135 في النموذج الشريطي المقابل قيمة y = ...

45.123	
23.421	y

أ 21.702 ب 217.02 ج 2170.2 د 21702

136 يعمل موظف 450 دقيقة يومًا . لمعرفة عدد الدقائق التي يعملها في 9 أيام نُجري عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

137 إذا كان : 450 = 10 × 45 ، فإن : .... = 9 × 45

أ 10 ب 405 ج 504 د 450

138 .... = 15 ÷ 1,515

أ 110 ب 11 ج 101 د 1,110

139 (7 × 4) + (30 × 4) + (7 × 20) + (30 × 20) = ... ×24

أ 37 ب 4 ج 7 د 30

140 تقدير خارج قسمة : 19 ÷ 1,901 هو ....

أ 90 ب 150 ج 100 د 200

141 تقدير خارج قسمة : 62 ÷ 3,156 مستخدمًا أعداداً لها قيمة مميزة هو ....

أ 100 ب 50 ج 40 د 30

142 تقدير خارج قسمة : 15 ÷ 1,530 هو ....

أ 150 ب 140 ج 120 د 100

143 13 = ... ÷ 325

أ 22 ب 20 ج 25 د 24

144 العدد الذي إذا قُسم علي 14 كان خارج القسمة 271 و الباقي 6 هو ....

أ 3,800 ب 3,794 ج 3,900 د 3,700

145 .... = 3 ÷ (5 + 4) × 9

أ 27 ب 37 ج 30 د 28

146 العدد الذي إذا قُسم علي 17 كان خارج القسمة 22 هو ....

أ 377 ب 376 ج 375 د 374

147 .... = 0.001 × 24.5

أ 0.245 ب 0.0245 ج 2.45 د 24.5

148 0.72 = ... × 72

أ 10 ب 100 ج 0.1 د 0.01

149 .... = 0.1 × 13.5

أ 135 ب 1.35 ج 13.5 د 0.135

150 70,000 = 7 × ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

151 عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة يكون الناتج ....

أ عدد صحيح ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

152 5,600 ملل = ... لتر

أ 560 ب 56 ج 5.6 د 0.56

153 2.5 لتر = ... ملل

أ 25 ب 250 ج 2,500 د 25,000

154 25 جرامًا = ... كجم

أ 25 ب 2.5 ج 0.25 د 0.025

155 73.5 جم = ... كجم

أ 735 ب 7.35 ج 0.0735 د 735

156 157.13 متر = ... سم

أ 15.713 ب 15713 ج 157.13 د 1751.3

157 عند ضرب أي عدد صحيح عدا الصفر في 1,000 ، فإن ناتج الضرب يحتوي علي ...... أصفار

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

158 تمتلك رنا 100 جرام من الذهب ، فإذا وصل سعر الجرام الواحد 1,645.6 جنيه ، فإن المبلغ الذي تحصل عليه إذا باعت الذهب كله = ... جنيه

أ 16,456 ب 164,560 ج 1,645,600 د 16,456,000

159 $2,500 \div 0.1 =$ ....

أ 25 ب 250 ج 2,500 د 25,000

160 $0.64 \div 0.01 =$..................

أ 6.4 ب 64 ج 0.64 د 640

161 $8.8 \div 10 =$ ....

أ 88 ب 8.8 ج 0.88 د 880

162 $345 \div 10 =$ ....

أ 34.5 ب 3.45 ج 345 د 0.345

163 1 سم = ... متر

أ 10 ب 100 ج 0.1 د 0.01

164 $1.44 \div$ .... $= 144$

أ 0.1 ب 0.01 ج 10 د 100

165 $569.8 \div 100 =$ ....

أ 56.98 ب 569.8 ج 5.698 د

166 25 م = ... كم

أ 0.025 ب 0.25 ج 2.5 د 0.25

167 $2 \div 0.4 =$ ....

أ 50 ب 5 ج 0.5 د 0.05

168 $2.8 \div 0.7 =$ ....

أ 0.4 ب 0.04 ج 4 د 40

169 $6.6 \div 1.1 =$ ....

أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 6

170 $6.4 \div 0.2 =$ ....

أ 3.2 ب 32 ج 0.32 د 0.032

171 $2.4 \div 0.4 =$ ....

أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 6

172 $42 \div 0.7 =$..........

أ 0.06 ب 0.6 ج 60 د 6

173 $16 \div$ .... $= 6.4 \div 1.6$

أ 6.4 ب 64 ج 0.64 د 640

174 $2,567 \times 10 = 2,567 \div$ ....

أ 1 ب 10 ج 0.1 د 0.01

175 $3.25 \times 10 + 283 \div 10 =$ ....

أ 608 ب 60.8 ج 6.08 د 0.608

176 $3 + 4 \times 5 - 2 =$ ....

أ 21 ب 20 ج 0 د 42

177 $80 \div 10 + 6 - 3 =$ ....

أ 110 ب 1.1 ج 11 د 111

178 $1.6 \div 0.1 - (50 \times 0.1) + 7.3 =$ ....

أ 183 ب 0.183 ج 1.83 د 18.3

179 الخطوة الأولي لحل لمسألة : $7 \div (10 + 11) + 5 \times 3.7$ هي ....

أ الضرب ب الجمع ج القسمة د فك الأقواس

180 من الجدول المقابل : قاعدة النمط هي ....

المُدخل	28	35	42
المُخرج	4	5	6

أ $n \div 7$ ب $n \times 7$ ج $n - 7$ د $n + 7$

181 اكتب العدد الناقص في النمط : 3.3 ، .... ، 2.5 ، 2.1 ، 1.7 ، 1.3

أ 2.7 ب 2.8 ج 2.9 د 3

182 قاعدة النمط : .... ، 11 ، 8 ، 5 ، 2 هي ....

أ $n \div 3$ ب $n \times 3$ ج $n - 3$ د $n+3$

183 $2 \times (10 + 5) \div 3 =$ ....

أ 24 ب 10 ج 28 د 30

184 من الجدول المقابل : قاعدة النمط هي ....

المدخل	5	6	7
المخرج	20	24	28

أ $n \div 4$ ب $n \times 4$ ج $n - 4$ د $n + 4$

185 إذا كان المُدخل مضافًا إليه 3 فإن قاعدة النمط هي ....

أ $n \div 3$ ب $n \times 3$ ج $n - 3$ د $n+3$

186 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 11

187 العدد التالي مباشرة في النمط : ...... ، 10 ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 ، 0 هو ....

أ 11 ب 16 ج 14 د 12

188 1,000 جم = ... كجم

أ 100 ب 10 ج 1 د 0.1

189 (م . م . أ) للعددين 5 ، 7 هو ....

أ 5 ب 7 ج 1 د 35

190 العدد التالي مباشرة في النمط : ...... 15 ، 10 ، 5 هو ....

أ 20 ب 25 ج 100 د 35

191 $3,500 \div 5 =$ ....

أ 50 ب 700 ج 70 د 100

192 من عوامل العدد 18 العدد ....

أ 5 ب 6 ج 14 د 20

193 (ع . م . أ) للعددين 3 ، 9 هو ....

أ 1 ب 27 ج 3 د 9

194 0.32×100 ⬜ 32

أ < ب = ج > د غير ذلك

195 الوحدة المناسبة للقياس ارتفاع مبنى هي ....

أ ملليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

196 7 امتار = ... سم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

197 $50 \times 8 =$ ....

أ 80 ب 400 ج 40 د 4,000

198 .... = $\frac{15}{100}$ (على صورة كسر عشري)

أ 0.15 ب 150 ج 1.5 د 15

199 العدد التالي مباشرة في النمط : .... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 هو ....

أ 16 ب 14 ج 13 د 15

200 5 أجزاء من مائة ☐ سبعة أجزاء من ألف

أ < ب = ج > د غير ذلك

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

1 $30 \times 40 = 12 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

2 93 ملل = ... لتر

أ 93,000 ب 0.93 ج 9.3 د 0.093

3 2.3×10 ☐ 2.3

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 (ع . م . أ) للعددين 6 ، 12 هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

5 العدد التالي مباشرة في النمط : .... ، 22 ، 12 ، 2 هو ....

أ 42 ب 32 ج 24 د 10

6 (ع . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 50　ب 10　ج 5　د 1

7 أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....

أ 10　ب 11　ج 12　د 13

8 7 أجزاء من ألف + 53 جزء من مائة = ...

أ 60　ب 0.06　ج 0.537　د 537

9 العدد المميز للكسر العشري 0.001 هو ....

أ 0.5　ب 0　ج 1　د 0.9

10 (م . م . أ) لأي عددين أوليين هو حاصل ....

أ طرحهما　ب جمعهما　ج قسمتها　د ضربهما

11 $0.9 \times .... = 900$

أ 10　ب 100　ج 1,000　د 10,000

12 قاعدة النمط التالي (....... ، 16 ، 8 ، 4 ، 2) هي ....

أ $n \div 2$　ب $n \times 2$　ج n　د $n+2$

13 للتعبير عن الفرق بين عددين نستخدم عملية ....

أ الجمع　ب الضرب　ج القسمة　د الطرح

14 العدد التالي مباشرة في النمط :(...... ، 5 ، 3 ، 1) هو ....

أ 15　ب 11　ج 7　د 9

15 $8 \times 9 = 8 \times (5 + ...)$

أ 72　ب 4　ج 9　د 5

16 من مضاعفات العدد 7 العدد ....

أ 4　ب 22　ج 14　د 15

17 .... > 3.319

أ 6.402　ب 7.109　ج 3.309　د 6.91

18 $45 \times 6 = (..... \times 6) + (5 \times 6)$

أ 400　ب 40　ج 0.4　د 4

19 ...... ≈ 0.68 (لأقرب عدد صحيح)

أ 1 ب 2 ج 0.7 د 0.6

20 $18 \times 3 = 3 \times$ ....

أ 54 ب 15 ج 3 د 18

21 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.74 يساوي .... جزءًا

أ 740 ب 74 ج 7,400 د 0.74

22 2 آحاد ، و 31 جزءًا من مائة ، و 8 أجزاء من ألف = ...

أ 2.833 ب 2.318 ج 2.831 د 2318

23 إذا كان حاصل ضرب : $9 \times 45 = 405$ فإن : $405 \div 9 =$ ....

أ 40 ب 9 ج 36 د 45

24 الأعداد الزوجية تتبع النمط ....

أ n×3 ب n+ 2 ج n+1 د n–1

25 (لأقرب 0.01) .... ≈ 3.015

أ 3.01 ب 3.02 ج 3.1 د 3.11

26 الرقم الذي يُوضع مكان المربع لتكون جملة : 17.4□2 < 17.482 صحيحة هو ....

أ 6 ب 7 ج 8 د 9

27 العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 5.2 ، 5.3 هو ....

أ 5.21 ب 5.24 ج 5.25 د 525

28 العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 2 ، 2 هو ....

أ 4 ب 16 ج 6 د 8

29 28,000 متر = ... كم

أ 2,800 ب 280 ج 28 د 2.8

30 $3,600 \div 6 =$ ....

أ 600 ب 100 ج 6 د 60

31 العدد 20 مضاعف مشترك للعددين : ....

أ 2 ، 3　　ب 3 ، 4　　ج 2 ، 5　　د 2 ، 6

32 (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 6.399

أ 6　　ب 6.3　　ج 6.4　　د 7

33 عند ضرب العدد 0.47 في العدد .... فإن الناتج هو 47

أ 1　　ب 10　　ج 100　　د 1,000

34 3,000 ملل = ... لتر

أ 300　　ب 30　　ج 0.3　　د 3

35 5 أجزاء من ألف + 63 جزءًا من مائة = ... جزءًا من ألف

أ 0.635　　ب 635　　ج 6.35　　د 63.5

36 العدد المحصور بين العددين : 9 ، 12 هو ....

أ 10　　ب 12　　ج 9　　د 11

37 (ع . م . أ) للعددين 2 ، 7 هو ....

أ 14　　ب 1　　ج 2　　د 7

38 العدد 50 من مضاعفات العدد : ....

أ 3　　ب 4　　ج 5　　د 8

39 العدد التالي في النمط : .... ، 25 ، 5 ، 1 تساوي ....

أ 30　　ب 40　　ج 50　　د 125

40 العوامل الأولية للعدد 27 هي ....

أ $3 \times 3 \times 5$　　ب $3 \times 3 \times 3$　　ج $2 \times 3 \times 2$　　د $2 \times 3 \times 5$

41 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 2　　ب 5　　ج 4　　د 6

42 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 11 هو ....

أ 18　　ب 55　　ج 22　　د 110

43 جملة رياضية تحتوي على علامة (=) هي ....

أ متباينة　　ب معادلة　　ج تعبير رياضي　　د غير ذلك

44 إذا كان $\frac{b}{2} = 4$ فإن قيمة b = ...

أ 12 ب 2 ج 4 د 8

45 إذا كان المُدخل 4 و المُخرج 6 فإن القاعدة هي ....

أ n×2 ب n+ 2 ج n÷2 د n–2

46 الفرق بين (م . م . ا) ، (ع . م . أ) للعددين : 5 ، 7 = ...

أ 35 ب 1 ج 34 د 36

47 زوج عوامل العدد .... هو واحد و العدد نفسه

أ العامل ب ناتج الضرب ج الواحد د الأولى

48 القياس المكافئ لــ 2.5 لتر هو .... ملل

أ 2,500 ب 250 ج 25 د 0.52

49 500 ملليلتر = ... لتر

أ 2 ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ د 5

ثانيًا : الأسئلة المقالية

1 حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

الـــــــــــحـــــــــــل

2 رتب تنازليًا الكسور الآتية : 0.44 ، 0.4 ، 0.04 ، 0.444

الـــــــــــحـــــــــــل

3 رتب تصاعديًا الكسور الآتية : 9.08 ، 1.2 ، 6.5 ، 13.5 ، 5.3

الـــــــــــحـــــــــــل

4 رتب تصاعديًا الكسور الآتية : 0.005 ، 5.05 ، 1.55 ، 0.55

الـــــــــــحـــــــــــل

5 تبلغ درجة الحرارة الجو في مدينة ما 37.3 درجة مئوية . قرب درجة حرارة الجو لأقرب عدد صحيح

الـــــــــــحـــــــــــل

6 طريق طوله 65.9 كم ، قطع منه القطار مسافة 32 كم . فما عدد الكيلومترات المُتبقية ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

7 لدي مزارع قطعة أرض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعة جزء منها مساحته 53.2 متر مربع . احسب مساحة الجزء المُتبقي من قطعة الأرض .

الـــــــــــحـــــــــــل

8 مشي رامي من المدرسة إلي المنزل مسافة طولها 24.15 متر . ثم مشي من منزله إلي النادي مسافة طولها 15.346 متر . فما المجموع المسافات التي مشاها رامي ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

9 مع رنا 12.25 جنيه ، و مع أخيها أحمد 15.75 جنيه . أوجد مجموع ما معهما .

الـــــــــــحـــــــــــل

10 إذا كان طول خالد 1.25 م ، و كان محمود أقصر منه بـــ 0.4 م ، فكم يبلغ طول محمود ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

11 اشتري محمد قميصًا بمبلغ 203.5 جنيه بعد الخصم وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنيه ما الفرق بين سعر القميص قبل و بعد الخصم ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

12 اشتري أحمد آيس كريم بمبلغ 9.25 جنيه ، و اشتري حلوي بمبلغ 6.75 جنيه ، ودفع ورقة فئة عشرين جنيهًا . كم تبقي معه ؟

الـــــــــــحـــــــــــل

13 مع أحمد 9.75 جنيه ، و مع أخيه 6.5 جنيه . كون معادلة تُعبر عن الفرق بين ما معهما ،ثم حلها

الحــــــــــــــــــل

14 أوجد قيمة a في المعادلة : $a + 1.23 = 7.5$

الحــــــــــــــــــل

15 اكتب معادلة التي تُعبر عن الفرق بين العددين : 9.7 ، 0.8 باستخدام مُتغير

الحــــــــــــــــــل

16 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 18 ، 24

الحــــــــــــــــــل

17 عددان أحدهما عوامله الأولية 3،3،2والآخرعوامله الأولية 2،7 ، فما العددان ؟أوجدع.م.م؟

الحــــــــــــــــــل

18 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 20 ، 30

الحــــــــــــــــــل

19 أوجد مضاعف العدد 3 المحصور بين العددين 20 ، 23

الحــــــــــــــــــل

20 أوجد (م . م . أ) للعددين 6 ، 9 مُستخدمًا تحليل العددين إلي عواملها الأولية .

الـــــــــــحــــــــــل

---

21 أوجد (م . م . أ) للعددين 14 ، 21

الـــــــــــحــــــــــل

---

22 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 9 ، 15

الـــــــــــحــــــــــل

---

23 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 6 ، 12

الـــــــــــحــــــــــل

---

24 يتدرب أحمد كل 10 أيام ، بينما يتدرب أنس كل 15 يومًا ، و كل من الصديقين يتدربان معًا اليوم ، فكم يومًا سيمضي حتي يتدربا معًا مرة أخرى ؟ هل تحتاج إلي استخدام (ع . م . أ) أم (م . م . أ) ؟

الـــــــــــحــــــــــل

25 لدي أيمن 16 قلمًا و 32 مسطرة ، و يريد توزيعها علي أصدقائه بالتساوي . ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم ؟ هل تحتاج إلي استخدام (ع . م . أ) ، (م . م . أ) ؟

الحل

26 أوجد (ع . م .ا) ، (م . م . أ) للعددين 15 ، 45 مُستخدمًا تحليل العدد إلي عوامله الولية

الحل

27 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : 17 × 336

الحل

27 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج : 34×56

الــــــــــحــــــــــل

28 يدفع محمد قسطًا بمبلغ 4,320 جنيهًا شهريًا . فما المبلغ الذي يدفعه محمد في السنه ؟

الــــــــــحــــــــــل

29 تستخدم مني 1,133 جرامًا من السكر يومًا . كم جرامًا تستخدمه في 30 يومًا ؟

الــــــــــحــــــــــل

30 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 345 جنيهًا ، فما ثمن 25 صندوقًا من نفس النوع ؟

الــــــــــحــــــــــل

31 حديقة علي شكل مستطيل بُعداها 40 مترًا، 25 مترًا . احسب مساحتها .

الــــــــــحــــــــــل

32 أوجد خارج القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل

$10,944 \div 24 =$ ....

24	10،944 –		

الــــــــــحــــــــــل

33 وزع أمير 3,210 جنيهات علي 5 من أبنائه بالتساوي . أوجد نصيب كل ابن

الحـــــــــــل

---

34 مدرسة بها 429 تلميذًا يُراد توزيعهم علي 13 فصلًا بالتساوي فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

الحـــــــــــل

---

35 $2,736 \div 36 =$ ....

الحـــــــــــل

---

36 $778 \div 2 =$ ....

الحـــــــــــل

---

37 أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه ، تدخر مبلغ 1,200 جنيه ، ثم تقسم الباقي علي بنود الغذاء و المسكن و التعليم و الصحة بالتساوي . احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة

الحـــــــــــل

38 وزع مازن مبلغ 1,395 جنيه علي 31 أسرة بالتساوي ، فما نصيب كل أسرة

الحـــــــــــــــــــــــل

39 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات . فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

40 الكيلومتر يساوي 1,000 متر ، يجري حسام 6 كم كل يوم ، ما عدد الأمتار التي يجريها حسام كل يوم ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

41 إذا كان سعر عبوة العصير الواحدة 14.5 جنيه ، فكم يكون سعر 8 عبوات من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــــــــــــل

42 اشتري خالد 3.7 كجم من التفاح ، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 12.5 جنيه فاحسب ما يدفعه خالد .

الحـــــــــــــــــــــــل

43 إذا كان ثمن 10 لُعب أطفال من نفس النوع يساوي 287.5 جنيه ، فما ثمن اللعبة الواحدة؟

الحـــــــــــــــــــــــل

44 قطع أمير و والدته 134.4 كيلومتر علي مدار 3 أيام بنفس المسافة كل يوم . كم كيلومترًا قطعها أمير و والدته في يوم واحد ؟

الحـــــــــــــل

45 إذا كان ثمن الوجبة الواحدة 4.5 جنيه ، وقامت رنا بدفع 99 جنيه نظير عددٍ من الوجبات فما عدد الوجبات التي اشترتها رنا ؟

الحـــــــــــــل

46 أوجد ناتج ما يلي باستخدام خوارزمية المعيارية : $2.47 \div 1.3 =$ ....

الحـــــــــــــل

47 أوجد قيمة التعبير العددي : $5 \div 15.5 + (60.3 - 72.1)$

الحـــــــــــــل

48 أوجد قيمة التعبير العددي : $0.01 \div (9.6 - 10.5) + 0.2 \times 7.2$

الحـــــــــــــل

49 اكتب التعبير العددي للمسائل التالية ، ثم أوجد قيمة التعبير العددي :

أ اقسم 36 علي 3 ، ثم اضف الناتج للعدد 12.3

الحــــــــــــــــــل

ب اضرب 7.6 في 100 ، ثم اطرح 43.4 ، ثم اجمع 21.3 ، بعد ذلك اقسم الناتج 0.01

الحــــــــــــــــــل

جـ اجمع 3.7 و 4.4 ، ثم اضرب الناتج في 5

الحــــــــــــــــــل

د اقسم 93 علي 0.3 ، ثم اجمع 114.7 ، بعد ذلك اقسم الناتج علي 5

الحــــــــــــــــــل

50 يسير محمد بدراجته مسافة 4.5 كيلومتر في اليوم الواحد . ما المسافة التي يقطعها محمد بدراجته في 8 أيام ؟

الحــــــــــــــــــل

51 إذا كان سعر الكيلو جرام من الموز 12.75 جنيه ، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز من نفس النوع ؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

52 إذا كانت كتلة مني 55.45 كجم ، فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 كجم ، فكم أصبحت كتلتها؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

53 إذا كانت إحدى مدن الساحل الشمالي لمصر بها 18 فندقًا و كل فندق به 123 نزيلًا ، فما إجمالي عدد النزلاء بالفنادق ؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

54 مع سميرة 7.2 كجم من الحلوى ترغب في توزيعها بالتساوي علي 8 علب ، ما كتلة الحلوى في كل علبة ؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

55 يقرأ مهند يومًا من كتابه المفضل 14 صفحة صباحًا و 11 صفحة مساءً ، ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها بعد 21 يوم ؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

56 خزان سعته 27.25 لترًا ، إذا كان به ماء حجمه 17.15 لترًا، فما عدد اللترات المتبقية اللازمة لملء الخزان ؟

الحــــــــــــحــــــــــــل

57 يريد معلم توزيع 420 جائزة علي 7 فصول بالتساوي ، أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل

الحــــــــــــحــــــــــــل

58 ذهبت رشاد ووالده في رحلة لصيد الأسماك إلي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كجم ، و بلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كجم . ما كتلة السمكتين معًا ؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

59 تحتاج رنا إلي 10.5 متر من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر فقط . كم مترًا إضافيًا ستحتاجه للحوض ؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

60 بما أن السنتيمتر الواحد يحتوي علي 10 مليمترات . ما عدد المليمترات في 7 سنتيمترات؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

61 أوجد ناتج : .... = 6.75 + 3.21

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

62 وزعت الأم 600 جنيه علي 3 من أولادها بالتساوي ، فما نصيب كل ولد ؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

63 يسير محمد بدراجته 4.75 كم في الساعة . ما المسافة التي يسيرها محمد في 2.5 ساعة ؟ الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

64 اشتري محمد من السوق بطيختين مجموع كتلتيهما 8.46 كجم ، فإذا كانت كتلة الاولي 4.25 كجم ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

65 صنعت ساره لترًا من عصير البرتقال ، وشربت منه 320 ملل ، ثم شرب والدها 0.25 لترًا من نفس العصير ، ما المقدار المُتبقي من نفس العصير ؟

الحـــــــــــــــــــحـــــــــــــــــــل

66 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي . احسب عدد الكعكات في كل طبق ؟

الحــــــــــل

67 اشترت فريدة مجموعة من الكتب بمبلغ 1,476 جنيه ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12 جنيهًا . فما عدد الكتب التي اشترتها فريدة ؟

الحــــــــــل

68 اصطاد محمد سمكة طولها 22.5 سم ، و اصطاد أحمد سمكة طولها 13.2 سم . ما الفرق بين طول السمكتين ؟

الحــــــــــل

69 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهرًا اوجد قيمة كل قسط

الحــــــــــل

70 اشتري خالد 3 كراسات ، سعر الكراسة الواحدة 4.75 جنيه . احسب مل دفعه خالد ؟

الحــــــــــل

71 اشترى محمد 7 لُعب بنفس السعر ، فإذا دفع 7.77 جنيه ثمنًا للعب السبع ، فما ثمن اللعبة الواحدة

الحــــــــــل

72 قطع رامي مسافة طولها 2.47 كيلومتر من المنزل إلى المدرسة . ثم قطع نفس المسافة أثناء العودة . احسب إجمالي المسافة التي قطعها رامي ؟

الـــــــــــــحــــــــــــل

73 اشترت الأم 5.7 متر من القماش ، فإذا كان سعر المتر الواحد من القماش 6 جنيهات أوجد ثمن القماش كله ؟

الـــــــــــــحــــــــــــل

74 وزعت ساره 25 ثمرة مانجو بالتساوي على 5 أكياس . ما عدد الثمرات في كل كيس ؟

الـــــــــــــحــــــــــــل

75 صنعت رنا 32 قطعة من الكيك و 24 قطعة من البقلاوة و تريد تقسيم الحلويات في أطباق على ان يحصل كل شخص على نفس العدد . ما عدد الأطباق التي ستحاج إليها

الـــــــــــــحــــــــــــل

76 إذا كان راتب حسن 7.535 في 10 أيام فكم يكون راتبه في اليوم الواحد ؟

الـــــــــــــحــــــــــــل

77 حلل العدد 69.750 بثلاث طرق مختلفة ؟

الـــــــــــــحــــــــــــل

78 إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــل

79 صندوق كتلته 18 كجم ، فما كتلة 10 صناديق من نفس النوع ؟

الحـــــــــــــل

80 قدر ناتج جمع باستخدام أول رقم من اليسار .... = 24.75 + 16.65

الحـــــــــــــل

81 قدر الناتج من خلال أول رقم من اليسار .... = 3.5 - 8.92

الحـــــــــــــل

82 ما العدد الذي إذا ضرب في 45 كان الناتج 3,015 ؟

الحـــــــــــــل

83 ما العدد الذي إذا قسم على 62 كان الناتج 37 و باقي القسمة 6 ؟

الحـــــــــــــل

84 ينتج مصنع للملابس 425 قطعة ملابس يوميًا ، فما عدد القطع التي ينتجها المصنع في 20 يوم؟

الحـــــــــــــل

85 قدر خارج قسمة .... = 29 ÷ 6,159 باستخدام أعداد قيمة مميزة.

الحـــــــــــــل

86 أجب عن ما يلي

أ) 146 = ... ÷ 14.6 ، 146 = ... × 14.6

ب) 6 جزء من عشرة + ... = 1

ت) 8 جزء من مائة ـ .... = 2 جزء من مائة

ج) 2 جزء من عشرة ـ .... = 15 جزء من مائة

د) 1 = 0.005 + ...

هـ) المسافة بين محافظة الإسكندرية و القاهرة 218.3 كم فكم المسافة بينهم بالمتر ....

---

87 خبزت الأم 12 قطعة من بلح الشام سقطت قطعتان من بلح الشام على الأرض ، وتبقى 10 في الطبق إذا قسم 4 أطفال قطع بلح الشام المتبقية بالتساوي فما عدد القطع التي سيحصل عليها ؟

الحل

---

88 سيذهب مالك و عائلته لمنزل جدته الذي يبعد مسافة 465 كم ، يوم الجمعة سيقطعون 124 كم ، و يوم السبت سيقطعون 210 كم ، كم كيلومترًا يوم الأحد للوصول إلى منزل جدته ؟

الحل

---

89 قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعداها 0.5 كم و 0.9 كم اوجد مساحتها ؟

الحل

---

90 تمتلك مريم مطعمًا في مدينة القصير ، باعت في شهر فبراير 204 قطعة كباب ،وفي شهر مارس باعت 753 قطعة تحتوي كل قطعة كباب على 83 جرام من اللحم . كم جرامًا من اللحم استخدمته مريم في شهري فبراير و مارس ؟

الحل

أولًا : أسئلة الاختيار من متعدد

1 قيمة الرقم الموجود في خانة الأجزاء من ألف في العدد العشري 9.274 هو ....

أ 4　　ب 0.4　　ج 0.04　　د 0.004

2 $1.712 = \frac{1,712}{\dots\dots}$

أ 10　　ب 100　　ج 1,000　　د 10,000

3 في أي مما يأتي يكون الرقم الموجود بخانة الأجزاء من ألف هو 9 ؟ ....

أ 0.159　　ب 0.915　　ج 9.15　　د 0.195

4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.309 تساوي ....

أ 9　　ب 0.09　　ج 0.009　　د 900

5 $\frac{357}{1,000} = \dots$

أ 3.57　　ب 0.357　　ج 357　　د 3.57

6 خمسة ، و سبعة و أربعون جزءًا من ألف تساوي ....

أ 5.047　　ب 5.74　　ج 5.47　　د 5.074

7 الرقم الموجود في خانة الجزء من ألف في العدد العشري 7.135 هو ....

أ 1　　ب 3　　ج 5　　د 7

8 إذا كانت قيمة الرقم 7 تساوي 0.07 ، فإن قيمته المكانية هي ....

أ جزء من عشرة　　ب جزء من مائة　　ج جزء من ألف　　د آحاد

9 8 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءًا من ألف

أ 80　　ب 18　　ج 800　　د 180

10 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 5.13 هي ....

أ جزء من مائة　　ب جزء من عشرة　　ج جزء من ألف　　د آحاد

11 قيمة الرقم 7 في العدد 4.701 [   ] قيمة الرقم 7 في العدد 7.14

أ <　　ب >　　ج =　　د غير ذلك

12 عندما تتحرك أرقام العدد خانة واحدة تجاه اليسار ، فإن قيمة العدد ...... بالضرب في 10

أ تزداد　　ب تقل　　ج تبقي ثابتة　　د غير ذلك

13 الصيغة الممتدة :0.04 + 0.5 + 3 + 60 تُمثل العدد العشري ....

أ 63.54　　ب 63.054　　ج 63.504　　د 6.354

14 5 آحاد ، و 7 أجزاء من ألف تساوي ....

أ 75 ب 5.7 ج 5.007 د 5.07

15 $3.025 = 3 + 0.02 + ...$

أ 0.05 ب 0.5 ج 5 د 0.005

16 عند قسمة العدد العشري على 10 فإن قيمة العدد ....

أ تقل ب تزيد ج لا تتغير د تتضاعف

17 $8.65 = ...$

أ $8 + 56$ ب $65 + 0.8$ ج $8 + 0.6 + 0.05$ د $6 + 0.85$

18 عند ضرب العدد العشري في 10 ، فإن أرقام هذا العدد تتحرك ناحية ....

أ اليمين ب اليسار ج تبقى ثابتة د غير ذلك

19 17 ☐ 12.9

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

20 العدد الأكبر من بين هذه الأعداد هو ....

أ 1.3 ب 1.30 ج 1.28 د 1.49

21 4.6 ☐ 4.15

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

22 1.5 ☐ 1.50

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

23 $134 + 0.56 = ...$

أ 431.56 ب 314.56 ج 134.56 د 654.31

24 الرقم الذي يمثل الجزء من ألف في العدد 15.436 هو ....

أ 4 ب 7 ج 3 د 6

25 $............ = 4 + 0.6 + 0.015$

أ 4.615 ب 6.451 ج 514.6 د 451.6

26 $.............. = 100 \times 524$

أ 5,240 ب 45,200 ج 52,400 د 4,250

27 .... = 5 + 20 + 0.6 + 0.04

أ 52.64 ب 25.64 ج 46.25 د 64.52

28 تقريب العدد العشري 23.45 لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ 234.5 ب 23 ج 23.5 د 20

29 تقريب العدد العشري 9.325 لأقرب .... هو 9.33

أ جزء من عشرة ب جزء من مائة ج جزء من ألف د مائة

30 3.649 ≈ .... (لأقرب رقمين عشريين)

أ 3.74 ب 3.54 ج 3.65 د 4.6

31 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 7.235 هي ....

أ آحاد ب جزء من ألف ج جزء من عشرة د جزء من مائة

32 0.7 تكافئ ....

أ 70 ب 7 ج 0.07 د 0.700

33 القيمة التي تساوي 30.2 هي ....

أ 300.2 ب 30 + 0.2

ج 30 عشرات، وجزآن من عشرة د 30 + 2

34 أي الأعداد العشرية التالية هو الأكبر؟

أ 20.21 ب 20.9 ج 20.010 د 20.10

35 تقريب العدد 18.58 لأقرب عدد صحيح هو ....

أ 59 ب 18 ج 18.6 د 19

36 أي من الأعداد التالية تكون فيه قيمة الرقم 3 تساوي 0.03؟

أ 0.153 ب 0.315 ج 0.531 د 3.015

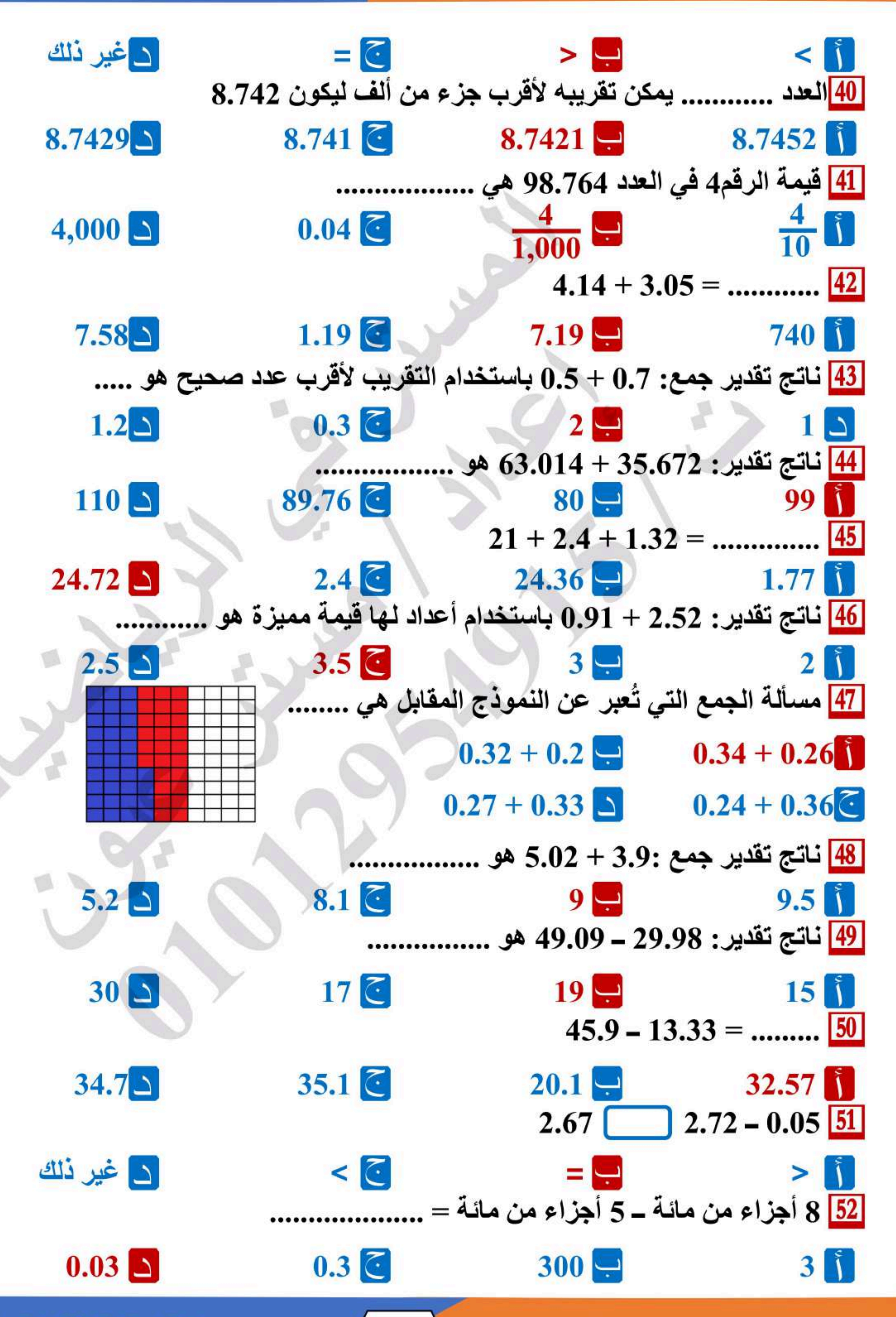
37 الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{230}{1,000}$ هو ....

أ 2.3 ب 0.32 ج 2.03 د 0.23

38 $20 + 0.07 + 0.008 =$ ....

أ 20.78 ب 20.708 ج 20.078 د 20.780

39 15.43 ☐ 15.8



أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

40 العدد .... يمكن تقريبه لأقرب جزء من ألف ليكون 8.742

أ 8.7452 ب 8.7421 ج 8.741 د 8.7429

41 قيمة الرقم4 في العدد 98.764 هي ....

أ $\frac{4}{10}$ ب $\frac{4}{1,000}$ ج 0.04 د 4,000

42 $4.14 + 3.05 =$ ....

أ 740 ب 7.19 ج 1.19 د 7.58

43 ناتج تقدير جمع: 0.7 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو .....

أ 1 ب 2 ج 0.3 د 1.2

44 ناتج تقدير: 63.014 + 35.672 هو ....

أ 99 ب 80 ج 89.76 د 110

45 $21 + 2.4 + 1.32 =$ ....

أ 1.77 ب 24.36 ج 2.4 د 24.72

46 ناتج تقدير: 2.52 + 0.91 باستخدام أعداد لها قيمة مميزة هو ....

أ 2 ب 3 ج 3.5 د 2.5

47 مسألة الجمع التي تُعبر عن النموذج المقابل هي ....

أ $0.34 + 0.26$ ب $0.32 + 0.2$

ج $0.24 + 0.36$ د $0.27 + 0.33$

48 ناتج تقدير جمع :3.9 + 5.02 هو ....

أ 9.5 ب 9 ج 8.1 د 5.2

49 ناتج تقدير: 29.98 - 49.09 هو ....

أ 15 ب 19 ج 17 د 30

50 $45.9 - 13.33 =$ ....

أ 32.57 ب 20.1 ج 35.1 د 34.7

51 2.72 - 0.05 ☐ 2.67

أ $>$ ب $=$ ج $<$ د غير ذلك

52 8 أجزاء من مائة ـ 5 أجزاء من مائة = ...

أ 3 ب 300 ج 0.3 د 0.03

53 $10 - 0.8 = ...$

أ 10.8 ب 2 ج 8 د 9.2

54 $34.397 - 1.26 = ...$

أ 21.79 ب 24.137 ج 33.137 د 34.271

55 ناتج تقدير: $25.45 + 25.69$ هو ....

أ 49 ب 48 ج 52 د 51

56 $2.6 - 0.95 = ...$

أ 1.65 ب 3.55 ج 0.65 د 61.5

57 أي الأعداد التالية تكون القيمة المكانية للرقم 3 فيه هي جزء من عشرة؟

أ 39.24 ب 43.175 ج 150.3 د 372.59

58 $100 + 20 + 0.05 + 0.009 = ...$

أ 120.059 ب 12.059 ج 120.59 د 1,200.59

59 عند قسمة العدد العشري علي 10، فإن قيمة العدد ....

أ تقل ب تزيد ج لا تتغير د تتضاعف

60 6.03 ☐ 5.9

أ < ب = ج > د غير ذلك

61 قيمة الرقم 3 في العدد 82.238 هي ....

أ 30 ب 0.3 ج 0.03 د 0.003

62 $0.3 + 0.08 = ...$

أ 0.38 ب 0.11 ج 1.1 د 3.8

63 2 جزء من مائة ــ 2 جزء من ألف = ...

أ 0.18 ب 18 ج 0 د 0.018

64 الرقم الموجود في خانة الآحاد في العدد العشري 56.79 هو ....

أ 5 ب 6 ج 9 د 7

65 العدد العشري الذي يمثل الصيغة الممتدة (0.07+ 0.7 + 1) هو ....

أ 1.77 ب 1.07 ج 7.11 د 1.71

66 8.65 ≈ .... (لأقرب وحدة)

أ 8.6 ب 8.7 ج 8 د 9

67 العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....

أ 2 ب 0.0 ج 1 د 0.25

68 (في صورة عدد عشري) ...... = $4\frac{125}{1,000}$

أ 4.512 ب 4.125 ج 4.152 د 4.0125

69 في المعادلة: 3.2 = R ـ 9 المتغير هو

أ 9 ب R ج 3.2 د 5.8

70 إذا كان: C = 5 × 4 فإن قيمة C = ...

أ 15 ب 30 ج 5 د 20

71 الجملة الرياضية 3.4 + P تُمثل ....

أ معادلة ب تعبيرًا رياضيًا ج قيمة مكانية د غير ذلك

72 قيمة X في المعادلة 5.6 = X + 1.6 هي ....

أ 3 ب 5.6 ج X د 4

73 العملية المستخدمة في إيجاد قيمة المتغير V في المعادلة 1.603 = V ـ 8.46 هي .....

أ الطرح ب الجمع ج الضرب د القسمة

74 العدد .... من مضاعفات العدد 6

أ 15 ب 9 ج 24 د 17

75 العدد الأولي له .... فقط

أ عامل واحد ب عاملان ج 3 عوامل د 9 عوامل

76 الجملة: 6.2 + 3.5 + 4.6 تُسمي ....

أ معادلة ب تعبيرًا عدديًا ج مُتغيرًا د صيغة لفظية

77 أي مما يأتي يُمثل تعبيرًا رياضيًا ؟

أ 9 ـ b = 7.2 ب 2.5 × 3 = 7.5 ج x ـ 3.14 = 5 د y + 4.8

78 المُتغير في المعادلة: 7.3 = m + 3.7 هو ....

أ 7.3 ب m ج 3.7 د 11

79 الجملة الرياضية: 3.5 + b

أ معادلة ب متباينة ج تعبيرًا رياضيًا د غير ذلك

80 أي مما يلي يُعبر معادلة؟

أ 5.3 + 6.4 ب 6.9 + m = 8.9 ج m ـ 4.45 د 2.4 × 8.1

81 العدد 9.5 مضافاً إليه عدد ما يساوي 11.3 يُمثل بالمعادلة ....

أ $9.5 + X = 11.3$ ب $9.5 + 11.3$ ج 9.5×11.3 د $9.5 + 11.3 = X$

82 أراد محمد أن يكتب معادلة باستخدام مُتغير لتمثيل 14.2 زائد عدد يساوي 35 أي معادلة مما يلي سيكون صحيحة؟

أ $35 + 14.2 = x$ ب $14.2 + x = 35$ ج $35 + x = 14.2$ د $x - 14.2 = 35$

83 المُتغير في المعادلة: $C = 5.7 + 2.4$ هو ....

أ $=$ ب 2.4 ج C د 5.7

84 الجملة الرياضية: $8.6 = X + 5.2$ تُمثل ....

أ معادلة ب متباينة ج تعبيرًا رياضيًا د غير ذلك

85 عددان الفرق بينهم 15 و وكان العدد الأكبر 45 ، و فإن المعادلة التي تُعبر عن العدد الأصغر هي .....

أ $b - 15 = 45$ ب $45 + 15 = b$ ج $45 - 15$ د $45 - b = 15$

86 سجل أحمد: $X = 55 + 67$ ليقارن بين كتلته و كتلة أخيه فإن X تُعبر عن ....

أ كتلة أخيه ب كتلة أحمد
ج مجموع كتلتي أحمد و أخيه د كتلة الأكبر

87 قيمة المُتغير X في المعادلة $X + 2.3 = 7.6$

أ 2.3 ب 7.6 ج 5.3 د 0.6

88 إذا كانت: $p = 4.11 + 5.34$ ، فإن قيمة $p =$ ....

أ 8.45 ب 1.53 ج 7.11 د 9.45

89 قيمة المُتغير h في المعادلة: $h - 6.82 = 1.23$ هي ....

أ 5.57 ب 8.05 ج 7.05 د 5.37

90 قيمة المُتغير X في المعادلة: $X + 3.5 = 8$ هي ....

أ 3.5 ب 5.4 ج 5.5 د 4.5

91 قيمة المُتغير A في المعادلة: $A + 4.5 = 9$ هي ....

أ 2.5 ب 3.5 ج 4.5 د 5.5

92 قيمة المُتغير X في المعادلة: $2.342 - X = 1.924$ هي ....

أ 0.418 ب 0.841 ج 0.481 د 0.814

93 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة المُتغير X في المعادلة : $X - 2.56 = 3.5$ هي ....

أ القسمة   ب الضرب   ج الجمع   د الطرح

94 إذا كان : $55.89 - y = 47.9$ ، فإن $y =$ ....

أ 51.1   ب 7.99   ج 55.47   د 103.79

95 الجملة الرياضية : $x + 3$ تُسمى ....

أ معادلة   ب تعبيرًا رياضيًا   ج قيمة مكانية   د غير ذلك

96 قيمة المُتغير x في المعادلة : $x + 0.2 = 10.2$ هو ....

أ 20   ب 1   ج 3   د 10

97 المُتغير في المعادلة : $n + 2.4 = 8$

أ 2.4   ب 5.6   ج 8   د n

98 قيمة المُتغير b في المعادلة : $b - 5.64 = 3.65$ هو ....

أ 1.99   ب 9.09   ج 9.29   د 2.01

99 العملية المستخدمة لإيجاد قيمة a في المعادلة : $a + 12.34 = 24.34$ هو ....

أ القسمة   ب الضرب   ج الجمع   د الطرح

100 المُتغير في المعادلة : $6 \times b = 12$ هي ....

أ 6   ب b   ج 12   د 70

101 الجملة الرياضية : $2.07 + m = 5.57$ تُمثل ....

أ معادلة   ب تعبيرًا رياضيًا   ج قيمة مكانية   د غير ذلك

102 إذا كان : $z + 1.93 = 4.02$ فإن قيمة $z =$ ....

أ 5.95   ب 3.91   ج 2.09   د 6.13

103 قيمة المُتغير x في المعادلة : $x = 3.2 - 5$ هي ....

أ 1.8   ب 8.7   ج 8.2   د 5

104 جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا العدد ....

أ 2   ب 5   ج 7   د 9

105 العدد غير الأولي من الأعداد التالية هو ....

أ 25   ب 29   ج 37   د 23

106 يُعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 3

107 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 13 هو ....

أ 14 | ب 15 | ج 16 | د 17

108 أصغر عدد أولي هو ....

أ 0 | ب 1 | ج 2 | د 5

109 العوامل الأولية للعدد 12 هي ....

أ 2 ، 2 ، 3 | ب 2 ، 3 ، 3 | ج 2 ، 6 | د 3 ، 4

110 العامل المشترك الأكبر للعددين 9 ، 6 هو ....

أ 21 | ب 3 | ج 36 | د 29

111 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ 2 | ب 4 | ج 5 | د 3

112 من مضاعفات العدد 7 هو ....

أ 24 | ب 35 | ج 26 | د 20

113 من مضاعفات العدد 8 هو ....

أ 14 | ب 19 | ج 16 | د 30

114 العدد 49 من مضاعفات العدد ....

أ 5 | ب 7 | ج 8 | د 9

115 العدد .... هو مضاعفات العدد 5

أ 53 | ب 501 | ج 35 | د 57

116 العدد .... هو مضاعفا مشترك للعددين 3 ، 5 معًا .

أ 10 | ب 8 | ج 15 | د 20

117 أي من الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعدد 5 ، 7 ؟

أ 14 | ب 35 | ج 70 | د 105

118 المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 3 ، 6 هو ....

أ 3 | ب 18 | ج 6 | د 24

119 من مضاعفات العدد 4 هو ....

أ 25 | ب 24 | ج 27 | د 41

120 جميع الأعداد التالية أولية ، ما عدا ....

أ 5 ب 7 ج 2 د 12

121 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو ....

أ 14 ب 35 ج 70 د 10

122 في المعادلة : 7 × 2 × 2 = n قيمة n تساوي ....

أ 14 ب 28 ج 32 د 40

123 (م . م . أ) للعددين 2 ، 3 هو ....

أ 3 ب 2 ج 10 د 6

124 المضاعف المشترك 3 ، 4 هو ....

أ 18 ب 15 ج 12 د 21

125 العوامل الأولية للعدد 18 هي ....

أ 2 ، 3 ، 3 ب 3 ، 5 ، 2 ج 3 ، 3 د 2 ، 2 ، 3

126 العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 16 ، 24 هو ....

أ 1 ب 5 ج 7 د 8

127 أصغر عدد أولي زوجي هو ....

أ 0 ب 2 ج 3 د 5

128 من مضاعفات العدد 13 هو ....

أ 39 ب 36 ج 23 د 103

129 العدد متعدد العوامل من الأعداد التالية هو ....

أ 7 ب 3 ج 15 د 5

130 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 30 ب 20 ج 10 د 15

131 إذا كان 4 = 2.5 - x فإن قيمة المُتغير x تُعبر عن ....

أ مجموع العددين ب الفرق بين العددين ج نصف العددين د ضعف العددين

132 العوامل الأولية للعدد 24 هي ....

أ 2 ، 3 ، 3 ب 2 ، 14 ج 2 ، 2 ، 2 ، 3 د 4 ، 7

133 عددان مجموعهما 2.8 فإذا كان العدد الأول 1.7 ، فإن المعادلة التي تُعبر عن هذا الموقف هي ....

أ $1.7 + 2.8 = x$ ب $x + 1.7 = 2.8$

ج $x - 2.8 = 1.7$ د $1.7 \times 2.8 = x$

134 العامل المشترك لكل الأعداد ☐ أصغر عدد أولي

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

135 العدد الأولي له .... فقط

أ عاملان ب عامل واحد ج ثلاثة عوامل د أربعة عوامل

136 العدد 56 من مضاعفات العدد ....

أ 5 ب 6 ج 8 د 9

137 $(13 \times 5) + (13 \times 10) + (13 \times 100) = 13 \times$ ....

أ 110 ب 125 ج 120 د 115

138 نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب : 18×26 هو ....

أ

	2	6
1	2	6
8	16	48

ب

	2	60
10	20	600
8	16	480

ج

	20	6
10	200	60
8	160	48

د

	80	2
10	800	20
6	480	12

139 العدد الناقص في نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	20	5
30	.....	150
2	40	10

أ 6 ب 600 ج 500 د 60

140 مسألة الضرب التي تُعبر عن نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	50	1
90	4,500	90
9	1,800	9

أ 90×51 ب 99×51 ج 15×90 د 99×15

141 $(40 \times 85) + (2 \times 85) =$ ....

أ 42×85 ب 24×85 ج 80×85 د 60×85

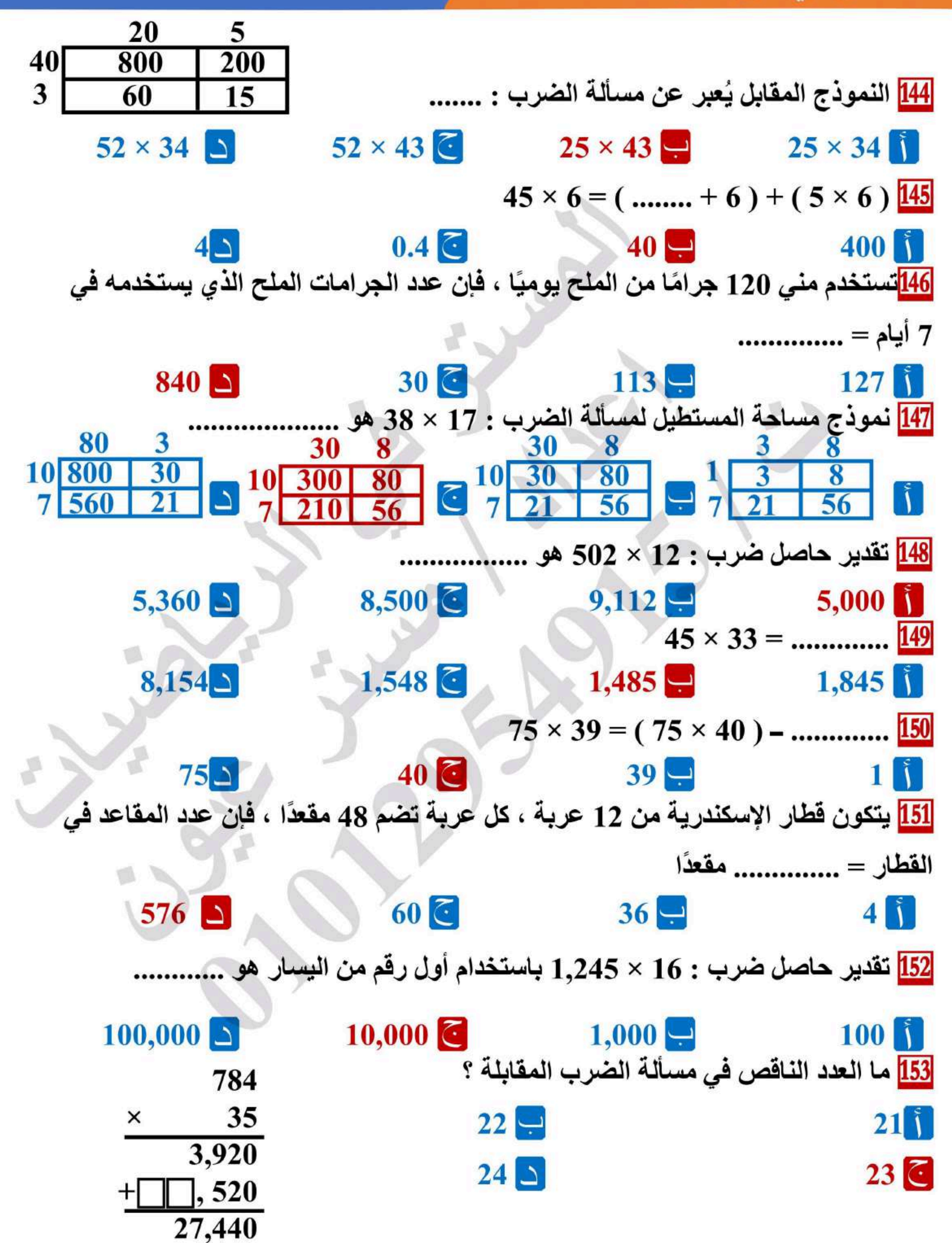
142 $16 \times 25 =$ ....

أ 300 ب 500 ج 400 د 600

143 في نموذج مساحة المستطيل المقابل : قيمة a = ...

	50	3
30	1,500	a
8	400	24

أ 50 ب 30 ج 30 د 90



144 النموذج المقابل يُعبر عن مسألة الضرب : ....

	20	5
40	800	200
3	60	15

أ 25×34 ب 25×43 ج 52×43 د 52×34

145 $45 \times 6 = (....... + 6) + (5 \times 6)$

أ 400 ب 40 ج 0.4 د 4

146 تستخدم مني 120 جرامًا من الملح يوميًا ، فإن عدد الجرامات الملح الذي يستخدمه في 7 أيام = ...

أ 127 ب 113 ج 30 د 840

147 نموذج مساحة المستطيل لمسألة الضرب : 17×38 هو ....

أ

	3	8
1	3	8
7	21	56

ب

	30	8
10	30	80
7	21	56

ج

	30	8
10	300	80
7	210	56

د

	80	3
10	800	30
7	560	21

148 تقدير حاصل ضرب : 12×502 هو ....

أ 5,000 ب 9,112 ج 8,500 د 5,360

149 $45 \times 33 =$ ....

أ 1,845 ب 1,485 ج 1,548 د 8,154

150 $75 \times 39 = (75 \times 40) -$ ....

أ 1 ب 39 ج 40 د 75

151 يتكون قطار الإسكندرية من 12 عربة ، كل عربة تضم 48 مقعدًا ، فإن عدد المقاعد في القطار = ... مقعدًا

أ 4 ب 36 ج 60 د 576

152 تقدير حاصل ضرب : $16 \times 1,245$ باستخدام أول رقم من اليسار هو ....

أ 100 ب 1,000 ج 10,000 د 100,000

153 ما العدد الناقص في مسألة الضرب المقابلة ؟

```
      784
×      35
---------
    3,920
+□□, 520
---------
   27,440
```

أ 21 ب 22 ج 23 د 24

154 235 × 81 ☐ 19,035

أ > ب = ج < د غير ذلك

155 تقدير حاصل ضرب: 97 × 603 باستخدام التقريب لأقرب عشرة هو ....

أ 6,000 ب 600 ج 60,000 د 7,000

156 17 × 51 = ...

أ 687 ب 867 ج 785 د 766

157 (4 × 30) + (2 × 30) + (12 × 30) = ... × 30

أ 12 ب 14 ج 16 د 18

158 168 × 32 = ...

أ 9,056 ب 5,376 ج 3,466 د 1,348

159 (34 × 10) + (34 × 7) = 34 × ....

أ 70 ب 34 ج 17 د 41

160 تقدير حاصل ضرب: 1,654 × 15 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار هو ....

أ 10,000 ب 20,000 ج 1,000 د 100,000

161 تقدير خارج القسمة : 25 ÷ 205 هو ....

أ 6 ب 10 ج 7 د 9

161 في نموذج مساحة المستطيل الذي يُمثل التعبير العددي (9 ÷ 4,239) ما الذي يُمثله الرقم الموجود علي يسار المستطيل

أ المقسوم ب المقسوم عليه ج خارج القسمة د باقي القسمة

162 1,600 ÷ 32 = ...

أ 52 ب 51 ج 50 د 500

163 المقسوم في مسألة القسمة : (والباقي 4) 60 = 6 ÷ 364 هو ....

أ 60 ب 4 ج 364 د 6

164 من النموذج المقابل خارج القسمة هو ....

	100	20	5
6	625 - 500 125	125 - 100 25	25 - 25 00

أ 20 ب 5 ج 125 د 100

165 (و الباقي ....) 20 = 7 ÷ 145

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

166 من خلال مسألة القسمة المقابلة ، خارج القسمة هو ....

$$\begin{array}{r|l} & 016 \\ 45 & 720 \\ - & 45 \\ & 270 \\ - & 270 \\ & 000 \end{array}$$

أ 45 ب 0
ج 16 د 720

167 $7,895 \div 89$ ☐ $3,126 \div 89$

أ < ب > ج = د غير ذلك

168 يُعبأ الخبز في أكياس ؛ بحيث يحتوي كل كيس علي 4 أرغفة ، فإن عدد الأكياس اللازمة لتعبئة 96 رغيفًا = ...

أ 18 ب 36 ج 24 د 48

169 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $61 = 43 \div 2,623$ هو ....

أ 61 ب 43 ج 2,623 د 2.623

170 (والباقي 8) .... $= 12 \div 140$

أ 14 ب 12 ج 11 د 20

171 (باقي القسمة ....) $11 = 15 \div 168$

أ 10 ب 11 ج 12 د 3

172 العدد الذي إذا قُسم علي 7 كان خارج القسمة 5 والباقي 4 هو ....

أ 35 ب 39 ج 48 د 19

173 باقي قسمة : $7 \div 218$ هو ....

أ 4 ب 3 ج 2 د 1

174 .... $= 17 \div 1,498$

أ 88 ب 88(والباقي2) ج 89(والباقي1) د 89(والباقي2)

175 $720 \div 9$ ☐ $560 \div 7$

أ < ب > ج = د غير ذلك

176 .... $= 80 \div 5,600$

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

177 باقي قسمة : $5 \div 156$ هو ....

أ 1 ب 10 ج 2 د 7

178 $1,843 \div 16 =$ ....

أ 115 ب (والباقي1)115 ج (والباقي 2)115 د (والباقي 3)115

179 المقسوم عليه في مسألة القسمة : $4,235 \div 35 = 121$ هو ....

أ 4,235 ب 35 ج 121 د 1

180 $38 \times 12 =$ ....

أ 654 ب 456 ج 564 د 504

181 $(40 \times 50) + (40 \times 8) + (2 \times 50) + (2 \times 8) = 58 \times$ ......

أ 42 ب 50 ج 24 د 85

182 تقدير حاصل ضرب $2,325 \times 31$ هو ....

أ 2,000 ب 1,000 ج 40,000 د 60,000

183 $252 \div 18 =$ ......

أ 17.2 ب 16 ج 14 د 15

184 اشترت جهاد 14 مترًا من القماش من نفس النوع بمبلغ 224 جنيهًا ، فيكون ثمن المتر الواحد = ... جنيهًا

أ 14 ب 61 ج 4 د 16

185 $25 \times 10 =$ .....

أ 25 ب 250 ج 2.5 د 2.5

186 $0.5 \times 0.3 =$ ....

أ 0.15 ب 1.5 ج 15 د 5.1

187 $60 \times 90 =$ ....

أ 1,500 ب 5,400 ج 4,500 د 150

188 $2.5 \times 3 =$ ......

أ 5.5 ب 7.5 ج 10 د 2.0

189 1.9 كم = ... متر

أ 1.9 ب 190 ج 19 د 1,900

190 $28.06 \times 0.1 =$ ....

أ 280.6 ب 2.806 ج 2,801 د 0.2806

191 $3.1 \times 4 =$ ....

أ 12 ب 15.2 ج 13.5 د 12.4

192 $0.2 \times 0.7 =$ ....

أ 1.4 ب 0.14 ج 2.4 د 1.5

193 $25 \times 0.01 =$ ....

أ 0.025 ب 0.25 ج 2.5 د 25

194 $100 \times 0.375 =$ ....

أ 0.375 ب 0.0375 ج 3.75 د 37.5

195 $76.5 \times \frac{1}{10} =$ ....

أ 765 ب 7.65 ج 0.765 د 76.05

196 كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟

أ مرة واحدة ب مرتان ج 3 مرات د 4 مرات

197 $76 \times$ .... $= 0.076$

أ 1 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

198 8.4×0.1 ☐ 8.4×10

أ < ب > ج = د ≤

199 أي التعبيرات العددية التالية تساوي 50,000 ؟

أ 10×5 ب 100×5 ج $1,000 \times 5$ د $10,000 \times 5$

200 القيمة المكانية للرقم 5 في العدد الناتج من حاصل ضرب 100×654 تكون ....

أ آحاد الألوف ب عشرات الألوف ج مئات الألوف د عشرات

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

1 3 × جزأين من ألف = ...

أ 0.003 ب 0.002 ج 0.006 د 6

2 $8 \times 0.3 =$ ....

أ 0.042 ب 0.24 ج 2.4 د 24

3) $3 \times 1.2 = ...$

أ) 3.6 ب) 0.36 ج) 4.5 د) 4.8

4) $7 \times 0.6 = ...$

أ) 42 ب) 4.2 ج) 0.42 د) 420

5) $3.5 \times 6 = ...$

أ) 210 ب) 2.1 ج) 21 د) 0.12

6) إذا اشترت رنا خمسة أقلام ، سعر القلم الواحد 2.15 جنيه ، فإن المبلغ الكل الذي تدفعه رنا =... جنيه

أ) 9 ب) 9.5 ج) 9.75 د) 10.75

7) $2.2 \times 9 = ...$

أ) 18.8 ب) 19.8 ج) 20.8 د) 28.8

8) $0.8 \times 0.9 = ...$

أ) 0.72 ب) 0.9 ج) 0.86 د) 0.52

9) $0.2 \times 0.2 = ...$

أ) 0.4 ب) 4 ج) 40 د) 0.04

10) $0.5 \times 0.6 = ...$

أ) 0.030 ب) 0.30 ج) 3.0 د) 30

11) $0.5 \times 0.7 = ...$

أ) 35 ب) 3.5 ج) 0.35 د) 0.035

12) $0.8 \times 0.3 = ...$

أ) 0.024 ب) 0.24 ج) 2.4 د) 24

13) إذا كان : $34 \times 137 = 4,658$ ، فإن : 3.4×13.7 يساوي ....

أ) 46.58 ب) 4.658 ج) 0.4658 د) 456.8

14) قيمة m في نموذج مساحة المستطيل المقابل هي ....

	3	0.5
2	6	1
0.6	1.8	m

أ) 0.3 ب) 3 ج) 0.03 د) 7

15) $2.1 \times 3.8 \approx$ .... (لأقرب جزء من عشرة)

أ 89 ب 98 ج 798 د 8

16 $5.8 \times 7.4 =$ ....

أ 42.29 ب 24.29 ج 42.92 د 24.92

17 6.3×1.8 ☐ 0.63×18

أ < ب = ج > د ≥

18 10,870 جم = ... كجم

أ 1.087 ب 1.807 ج 10.87 د 1.870

19 500 م = ... كم

أ 5 ب 4 ج 2 د 0.5

20 3.3 متر = ... سم

أ 330 ب 3,300 ج 0.33 د 33

21 5.348 سم = ... متر

أ 5.348×100 ب 5.348×0.01 ج 5.348×0.001 د 5.348×0.1

22 40.547 ملل = ... لتر

أ 405.470 ب 40.547 ج 405.47 د 0.040547

23 1.25 كجم = ... جرام

أ 1,025 ب 12,500 ج 1,250 د 12.5

24 6,142 سم = ... م

أ 614.2 ب 61.42 ج 6.142 د 6,142

25 $1.5 \times 4 =$ ....

أ 6 ب 1.20 ج 20 د 60

26 إذا كان $1,645 = 47 \times 35$ ، فإن : .... = 3.5×0.47

أ 164.5 ب 16.45 ج 1.645 د 1,645

27 0.007 لتر = ... ملل

أ 7 ب 700 ج 0.7 د 0.07

28 $38.5 \times 0.01 =$ ....

أ 3.850 ب 3,850 ج 385 د 0.385

29 29×0.8 ☐ 2.9×8

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

30 $4.8 \times 4.2 =$ ....

أ 2.016 ب 201.6 ج 20.17 د 20.16

31 700 جرام = ... كجم

أ 7 ب 0.7 ج 70 د 7,000

32 19,629 ملل = ... لتر

أ 1,962.9 ب 196.29 ج 19.629 د 1.9629

33 $0.2 \times 12 =$ ....

أ 2.4 ب 0.024 ج 6.4 د 42

34 $72 \times$ .... $= 0.72$

أ 100 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

35 قطة كتلتها 6 كجم ،فإن كتلتها بالجرامات = ... جرام

أ 0.6 ب 60 ج 600 د 6,000

36 إذا كان : $7.5 \times 4.3 = 32.25$ ، فإن : .... $= 75 \times 0.43$

أ 3.225 ب 32.25 ج 322.5 د 0.3225

37 $4.03 \times 1,000 =$ ....

أ 4,030 ب 40.3 ج 4.03 د 3,040

38 عند التحويل من متر إلي كيلومتر ، فإننا نقوم بالضرب في ....

أ 1,000 ب 100 ج 0.001 د 0.01

39 $12.8 \div 0.01 =$ ....

أ 0.0128 ب 0.128 ج 12.8 د 1,280

40 قيمة S التي تجعل المعادلة صحيحة : $1.6 = 0.1 \div S$ هي ....

أ 32 ب 16 ج 10 د 0.16

41 $55.23 \div 10 =$ ....

أ 5.523 ب 552.3 ج 5.23 د 55

42 $7,400 \div 100 =$ ....

أ 7.4 ب 74 ج 740 د 470

43 73.5 جم = ... كجم

أ 0.0735 ب 0.735 ج 7,350 د 74,500

44 $42.15 \div 100 =$ ....

أ 421.5 ب 4.215 ج 0.4215 د 42.15

45 $1.3 \div 10$ ☐ 1.3×0.1

أ $>$ ب $=$ ج $<$ د غير ذلك

46 $4,600 \div$ .... $= 46$

أ 100 ب 10 ج 0.01 د 0.1

47 $170 \div 20 =$ ....

أ 85 ب 8.5 ج 0.85 د 0.085

48 $6.66 \div 6 =$ ....

أ 111 ب 1.1 ج 1.11 د 1

49 $4.84 \div 4 =$ ....

أ 1.21 ب 12.1 ج 0.121 د 121

50 $8.88 \div 8 =$ ....

أ 0.111 ب 11.1 ج 111 د 1.11

51 $3.5 \div 0.07 =$ ....

أ 50 ب 0.5 ج 500 د 5

52 $80 \div 0.08 =$ ....

أ 8 ب 10 ج 100 د 1,000

53 $4.5 \div 0.9 =$ ....

أ 5 ب 4 ج 6 د 50

54 $4.5 \div 1.5 =$ ....

أ 0.3 ب 3 ج 0.03 د 30

55 $2.8 \div 0.001 =$ ....

أ 28   ب 280   ج 2,800   د 0.28

56 $190 \div 20 =$ ....

أ 9.5   ب 95   ج 0.95   د 0.095

57 $218 \div 100 =$ ....

أ 21,800   ب 8.12   ج 2.18   د 0.218

58 $4.9 \div 10$ ☐ 4.9×0.1

أ <   ب =   ج >   د غير ذلك

59 $4.8 \div 0.12 =$ .... $\div 12$

أ 480   ب 48   ج 0.48   د 0.048

60 سعة وعاء من الماء 15,000 ملل ، تكون سعته باللترات = ... لترًا

أ 1.5   ب 1,500   ج 150   د 15

61 قيمة المُتغير b في المعادلة : $b \times 1.2 = 3.6$ هي ....

أ 6   ب 0.3   ج 3   د 0.06

62 $42 \div 0.1 =$ ......

أ 4.2   ب 0.42   ج 42   د 420

63 $150.8 \div$ .... $= 150,800$

أ 0.1   ب 0.01   ج 0.001   د 0.0001

64 1 م = ... كم

أ 0.001   ب 0.01   ج 0.1   د 1,000

65 عند الضرب العدد 17 في 0.1 فإن قيمة الرقم 7 تصبح ....

أ 0.7   ب 70   ج 0.07   د 7

66 $4.9 \div 0.07 =$ ....

أ 7   ب 0.7   ج 700   د 70

67 $100 \times 6.237 \approx$ .... (لأقرب عدد صحيح)

أ 624   ب 6,237   ج 623   د 62

68 نموذج مساحة المستطيل المقابل يُمثل عملية الضرب : ....

	3	0.2
40		
7		

أ 3.2×47 ب 2.3×74 ج 3.2×74 د 2.3×47

69 7,135 سم = ... متر

أ $7,135 \times 100$ ب $7,135 \times 0.1$ ج $7,135 \times 0.01$ د $7,132 \times 10$

70 عند ضرب 3.7 في .... يكون الناتج 3,700

أ 10   ب 100   ج 1,000   د 10,000

71 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد الناتج من حاصل ضرب 10 × 473 تكون ....

أ آحادًا   ب عشرات   ج مئات   د آحاد الألوف

72 9 جم = ... كجم

أ 9,000   ب 0.009   ج 900   د 0.09

73 2.1 × 1.2 = ... جزء من مائة

أ 252   ب 52   ج 2.52   د 2

74 .... = 2 – 7 × (5 – 6)

أ 6   ب 5   ج 7   د 2

75 قيمة التعبير العددي : 5.02 – 6 × 3.4 + 2.1 هي ....

أ 27.98   ب 5.390   ج 17.48   د 0.48

76 لإيجاد قيمة التعبير العددي : 2.5 + 0.1 × (1.5 – 2) ÷ 22.5 نقوم بعملية ...... أولاً

أ الجمع   ب الطرح   ج الضرب   د القسمة

77 .... = 3 + 5 × 2 – 18

أ 3   ب 8   ج 9   د 11

78 أي الخطوات التي تُنفذ أولاً عند إيجاد قيمة التعبير العددي : 0.2 × 3 – 9 ؟

أ 3 × 0.2   ب 9 – 0.2   ج 9 × 0.2   د 6 × 0.2

79 اطرح العدد 1.3 من العدد 6.42 ، ثم اضرب الناتج في 3 فيكون التعبير العددي هو .....

أ 6.42 – 1.3 × 3   ب (6.42 – 1.3) × 3

ج 1.3 × 3 + 6.42   د 3 × 6.42 – 1.3

80 قاعدة النمط التالي : .... ، 21 ، 16 ، 11 ، 6 ، 1 هي ....

أ الضرب في 5   ب القسمة علي 5   ج جمع 5   د طرح 5

81 إذا كان المُدخل 14 ، و المُخرج 7 ، فإن القاعدة تكون ....

أ n ÷ 2   ب n × 7   ج n × 2   د n ÷ 7

82 قاعدة النمط التالي : .... ، 28 ، 21 ، 14 ، 7 ، 0 هي ....

أ مضاعفات 3   ب مضاعفات 5   ج مضاعفات 7   د مضاعفات 4

83 قاعدة النمط التالي : .... ، 35 ، 31 ، 27 ، 23 هي ....

أ n– 2   ب n+ 4   ج n× 4   د n÷ 4

84 قاعدة النمط التالي : .... ، 85 ، 80 ، 90 ، 85 ، 90 ، 100

أ - 10 ب - 5 ج - 10 ثم + 5 د + 10 ثم - 5

85 إذا كان المُدخل هو 5 ، و القاعدة هي : 3 × n ، فإن المُخرج هو ....

أ 5 ب 15 ج 8 د 16

86 إذا كانت نقطة البداية 5 ، و قاعدة النمط 7 + n ، فإن النمط هو ....

أ ... ، 13 ، 11 ، 9 ، 7 ، 5 ب .... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 5

ج .... ، 27 ، 22 ، 17 ، 12 ، 7 د ..... ، 33 ، 26 ، 19 ، 12 ، 5

87 في المسألة : 10 × 2.5 – 253.45 + 10 ÷ 2.2 أول عملية حسابية مُتبعة هي ......

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

88 العدد التالي في النمط : .... ، 18 ، 12 ، 7 ، 3 ، 0

أ 25 ب 22 ج 23 د 20

89 لإيجاد قيمة التعبير العددي : (4.6 + 2.2) × 3.9 – 45.1 ، يجب إجراء عملية .... أولاً

أ القسمة ب الضرب ج فك الأقواس د الطرح

90 الخطوة الأولي في إيجاد قيمة التعبير العددي : 2 – 4 × 3 + 0.5 هي عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

91 .... = 0.3 × 0.2 + 0.4

أ 0.46 ب 3.3 ج 1.2 د 0.5

92 قاعدة النمط التالي : .... ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1 هي ....

أ الضرب في 3 ب القسمة علي 3 ج طرح 3 د جمع 3

92 قاعدة النمط التالي : .... ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 هي ....

أ n + 1 ب n + 3 ج n + 2 د n + 4

93 العدد الناتج من ضرب العدد 7.14 في 10 هو ....

أ 2 ب 0.714 ج 71.4 د 0.0714

94 في العدد 3.456 الرقم الذي قيمته المكانية هي أجزاء من مائة هو ....

أ 3 ب 5 ج 6 د 4

95 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{25}{1,000}$ هو ....

أ 0.025 ب 0.25 ج 2.5 د 25

96 عدد الأجزاء من ألف في الكسر العشري 0.513 = ... جزءًا

أ 0.513 ب 513 ج 5.13 د 51.3

97 ستة و ثلاثون ، و خمسة و عشرون جزءًا من مائة تكتب بالأرقام ....

أ 3.625 ب 362.5 ج 36.25 د 3625

98 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.1 يساوي .... أجزاء

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

99 عند ضرب العدد العشري 3.2 في 10 ، فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتُصبح ....

أ 0.03 ب 300 ج 3 د 30

100 .... = $\frac{9}{1,000} + \frac{7}{100} + 0.2 + 4$ (بالصورة القياسية)

أ 4.279 ب 42.79 ج 427.9 د 42.79

101 عند ضرب العدد العشري 5.4 في 10 ، فإن قيمة الرقم 4 تتغير من 0.4 إلي ....

أ 0.4 ب 4 ج 40 د 400

102 عند قسمة العدد 9,000 علي العدد 10 مرتين متتاليتين ، فإن قيمته تُصبح ....

أ 90,000 ب 9,000 ج 90 د 9

103 $3.25 \times 10 =$ ....

أ 325 ب 32.5 ج 0.325 د 3.25

104 $36.25 \times 10 =$ ....

أ 3.625 ب 36.25 ج 362.5 د 0.3625

105 العدد الناتج من ضرب العدد 3.15 في العدد 10 هو ....

أ 315 ب 31.5 ج 3.15 د 0.315

106 $0.487 \approx$ .... لأقرب جزء من عشرة

أ 0.4 ب 0.49 ج 0.5 د 5

107 $125.63 \approx 126$ مقرب لأقرب ....

أ عدد صحيح ب جزء من ألف ج جزء من مائة د جزء من عشرة

108 $2.41 + 1.72 =$ ....

أ 41.3 ب 4.13 ج 0.413 د 0.69

109 $8.65 + 3.127 =$ ....

أ 11.7 ب 11.77 ج 11.777 د 5.523

110 $3.035 + 5.26 =$..............

أ 829.5 ب 8295 ج 82.95 د 8.295

111 $96 + 0.066 =$ ....

أ 96.66 ب 96.066 ج 96.6 د 96066

112 $3.241 - 1.14 =$ ....

أ 2101 ب 210.1 ج 21.01 د 2.101

113 $6.81 - 5.325 =$ ....

أ 1.485 ب 14.85 ج 1485 د 148.5

114 عددان مجموعهما 17.8 ، و كان أحدهما 10.6 فإن العدد الآخر هو ....

أ 15.256 ب 28.4 ج 72 د 7.2

115 عددان الفرق بينهما 3.24 ، وكان أكبرهما 9.31 فإن العدد الأصغر هو ....

أ 6.7 ب 6.07 ج 12.55 د 1255

116 9 أجزاء من مائة ـ 9 أجزاء من ألف = ... جزءًا من ألف

أ 0 ب 18 ج 81 د 108

117 $9.659 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائة)

أ 9.7 ب 9.66 ج 6.650 د 9.65

118 في المعادلة : $6.32 + y = 9.54$ ، فإن قيمة y = ... 3.22

أ 15.86 ب 322 ج 3.22 د 32.2

119 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المُتغير v = ...

v	
5.1	3.2

أ 83 ب 8.3 ج 1.9 د 19

120 قيمة b في المعادلة : $b - 42.99 = 100.01$ هي ....

أ 143.6 ب 143.5 ج 143 د 431

121 إذا كان : 4.3 + b = 4.3 + 3.5 ، فإن قيمة b تساوي ....

أ 3.5 ب 4.3 ج 7.8 د 0.78

122 (ع . م . أ) للعددين 8 ، 16 هو ....

أ 4 ب 32 ج 16 د 8

123 العدد الذي عوامله الأولية 3 ، 3 ، 5 هو ....

أ 45 ب 5 ج 9 د 40

124 المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

أ 3 ب 2 ج 0 د 1

125 عدد أولي ، الفرق بين عوامله 6 هو ....

أ 3 ب 5 ج 6 د 7

126 العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 4 هو ....

أ 8 ب 4 ج 32 د 16

127 العدد الذي عوامله هي الواحد الصحيح و العدد نفسه فقط يُسمي عددًا ....

أ زوجيًا ب فرديًا ج أوليًا د متعدد العوامل

128 (م . م . أ) للعددين 7 ، 2 هو ....

أ 14 ب 2 ج 7 د 28

129 عدد العوامل الأولية للعدد 49 هو ....

أ 5 ب 2 ج 3 د 1

130 مضاعف العدد 6 المحصور بين 20 ، 30 هو ....

أ 20 ب 28 ج 24 د 22

131 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 2 ، 3 ، 5 هو ....

أ 10 ب 60 ج 40 د 30

132 العدد الأولي التالي مباشرة للعدد 11 هو ....

أ 12 ب 13 ج 14 د 15

133 (ع . م . أ) للعدد 12 ، 20 هو ....

أ 12 ب 20 ج 4 د 10

134 الأعداد 3 ، 6 ، 9 ، 12 ، 15 هي مضاعفات للعدد................

أ 21 ب 18 ج 15 د 3

135 في النموذج الشريطي المقابل قيمة y = ...

45.123	
23.421	y

أ 21.702 ب 217.02 ج 2170.2 د 21702

136 يعمل موظف 450 دقيقة يومًا . لمعرفة عدد الدقائق التي يعملها في 9 أيام نُجري عملية ....

أ الجمع ب الطرح ج الضرب د القسمة

137 إذا كان : $450 = 10 \times 45$ ، فإن : .... = 9×45

أ 10 ب 405 ج 504 د 450

138 $1,515 \div 15 =$ ....

أ 110 ب 11 ج 101 د 1,110

139 $(7 \times 4) + (30 \times 4) + (7 \times 20) + (30 \times 20) =$ .... ×24

أ 37 ب 4 ج 7 د 30

140 تقدير خارج قسمة : $19 \div 1,901$ هو ....

أ 90 ب 150 ج 100 د 200

141 تقدير خارج قسمة : $62 \div 3,156$ مستخدمًا أعداداً لها قيمة مميزة هو ....

أ 100 ب 50 ج 40 د 30

142 تقدير خارج قسمة : $15 \div 1,530$ هو ....

أ 150 ب 140 ج 120 د 100

143 $13 =$ .... $\div 325$

أ 22 ب 20 ج 25 د 24

144 العدد الذي إذا قُسم علي 14 كان خارج القسمة 271 و الباقي 6 هو ....

أ 3,800 ب 3,794 ج 3,900 د 3,700

145 $9 \times (4 + 5) \div 3 =$ ....

أ 27 ب 37 ج 30 د 28

146 العدد الذي إذا قُسم علي 17 كان خارج القسمة 22 هو ....

أ 377 ب 376 ج 375 د 374

147 $24.5 \times 0.001 =$ ....

أ 0.245 ب 0.0245 ج 2.45 د 24.5

148 $72 \times$ .... $= 0.72$

أ 10 ب 100 ج 0.1 د 0.01

149 $13.5 \times 0.1 =$ ....

أ 135 ب 1.35 ج 13.5 د 0.135

150 .... $\times 7 = 70,000$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

151 عند ضرب جزء من عشرة في جزء من عشرة يكون الناتج ....

أ عدد صحيح ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د جزء من ألف

152 5,600 ملل = ... لتر

أ 560 ب 56 ج 5.6 د 0.56

153 2.5 لتر = ... ملل

أ 25 ب 250 ج 2,500 د 25,000

154 25 جرامًا = ... كجم

أ 25 ب 2.5 ج 0.25 د 0.025

155 73.5 جم = ... كجم

أ 735 ب 7.35 ج 0.0735 د 735

156 157.13 متر = ... سم

أ 15.713 ب 15713 ج 157.13 د 1751.3

157 عند ضرب أي عدد صحيح عدا الصفر في 1,000 ، فإن ناتج الضرب يحتوي علي .... أصفار

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

158 تمتلك رنا 100 جرام من الذهب ، فإذا وصل سعر الجرام الواحد 1,645.6 جنيه ، فإن المبلغ الذي تحصل عليه إذا باعت الذهب كله = ... جنيه

أ 16,456 ب 164,560 ج 1,645,600 د 16,456,000

159 $2,500 \div 0.1 =$ ....

أ 25 ب 250 ج 2,500 د 25,000

160 $0.64 \div 0.01 =$..................

أ 6.4 ب 64 ج 0.64 د 640

161 $8.8 \div 10 =$ ....

أ 88 ب 8.8 ج 0.88 د 880

162 $345 \div 10 =$ ....

أ 34.5 ب 3.45 ج 345 د 0.345

163 1 سم = ... متر

أ 10 ب 100 ج 0.1 د 0.01

164 $1.44 \div$ .... $= 144$

أ 0.1 ب 0.01 ج 10 د 100

165 $569.8 \div 100 =$ ....

أ 56.98 ب 569.8 ج 5.698 د

166 25 م = ... كم

أ 0.025 ب 0.25 ج 2.5 د 0.25

167 $2 \div 0.4 =$ ....

أ 50 ب 5 ج 0.5 د 0.05

168 $2.8 \div 0.7 =$ ....

أ 0.4 ب 0.04 ج 4 د 40

169 $6.6 \div 1.1 =$ ....

أ 0.06　ب 0.6　ج 60　د 6

170 $6.4 \div 0.2 =$ ....

أ 3.2　ب 32　ج 0.32　د 0.032

171 $2.4 \div 0.4 =$ ....

أ 0.06　ب 0.6　ج 60　د 6

172 $42 \div 0.7 =$............

أ 0.06　ب 0.6　ج 60　د 6

173 $16 \div$ .... $= 6.4 \div 1.6$

أ 6.4　ب 64　ج 0.64　د 640

174 $2{,}567 \times 10 = 2{,}567 \div$ ....

أ 1　ب 10　ج 0.1　د 0.01

175 $3.25 \times 10 + 283 \div 10 =$ ....

أ 608　ب 60.8　ج 6.08　د 0.608

176 $3 + 4 \times 5 - 2 =$ ....

أ 21　ب 20　ج 0　د 42

177 $80 \div 10 + 6 - 3 =$ ....

أ 110　ب 1.1　ج 11　د 111

178 $1.6 \div 0.1 - (50 \times 0.1) + 7.3 =$ ....

أ 183　ب 0.183　ج 1.83　د 18.3

179 الخطوة الأولي لحل لمسألة : $3.7 \times 5 + (11 + 10) \div 7$ هي ....

أ الضرب　ب الجمع　ج القسمة　د فك الأقواس

180 من الجدول المقابل : قاعدة النمط هي ....

المُدخل	28	35	42
المُخرج	4	5	6

أ $n \div 7$　ب $n \times 7$　ج $n - 7$　د $n + 7$

181 اكتب العدد الناقص في النمط : 3.3 ، .... ، 2.5 ، 2.1 ، 1.7 ، 1.3

أ 2.7　ب 2.8　ج 2.9　د 3

182 قاعدة النمط : .... ، 11 ، 8 ، 5 ، 2 هي ....

أ n÷3 ب n ×3 ج n – 3 د n+3

183 .... = 3 ÷ (10 + 5) × 2

أ 24 ب 10 ج 28 د 30

184 من الجدول المقابل : قاعدة النمط هي ....

المدخل	5	6	7
المخرج	20	24	28

أ n÷4 ب n ×4 ج n –4 د n+ 4

185 إذا كان المُدخل مضافًا إليه 3 فإن قاعدة النمط هي ....

أ n÷3 ب n ×3 ج n – 3 د n+3

186 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو ....

أ 3 ب 5 ج 7 د 11

187 العدد التالي مباشرة في النمط : ...... ، 10 ، 8 ، 6 ، 4 ، 2 ، 0 هو ....

أ 11 ب 16 ج 14 د 12

188 1,000 جم = ... كجم

أ 100 ب 10 ج 1 د 0.1

189 (م . م . أ) للعددين 5 ، 7 هو ....

أ 5 ب 7 ج 1 د 35

190 العدد التالي مباشرة في النمط : ...... 15 ، 10 ، 5 هو ....

أ 20 ب 25 ج 100 د 35

191 .... = 5 ÷ 3,500

أ 50 ب 700 ج 70 د 100

192 من عوامل العدد 18 العدد ....

أ 5 ب 6 ج 14 د 20

193 (ع . م . أ) للعددين 3 ، 9 هو ....

أ 1 ب 27 ج 3 د 9

194 0.32×100 ☐ 32

أ < ب = ج > د غير ذلك

195 الوحدة المناسبة للقياس ارتفاع مبنى هي ....

أ ملليمتر ب سنتيمتر ج متر د كيلومتر

196 7 امتار = ... سم

أ 7 ب 70 ج 700 د 7,000

197 $50 \times 8 =$ ....

أ 80 ب 400 ج 40 د 4,000

198 .... = $\frac{15}{100}$ (على صورة كسر عشري)

أ 0.15 ب 150 ج 1.5 د 15

199 العدد التالي مباشرة في النمط : .... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 هو ....

أ 16 ب 14 ج 13 د 15

200 5 أجزاء من مائة ☐ سبعة أجزاء من ألف

أ < ب = ج > د غير ذلك

تابع : أسئلة الاختيار من متعدد

1 $30 \times 40 = 12 \times$ ....

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

2 93 ملل = ... لتر

أ 93,000 ب 0.93 ج 9.3 د 0.093

3 2.3×10 ☐ 2.3

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 (ع . م . أ) للعددين 6 ، 12 هو ....

أ 2 ب 3 ج 6 د 12

5 العدد التالي مباشرة في النمط : .... ، 22 ، 12 ، 2 هو ....

أ 42 ب 32 ج 24 د 10

6 (ع . م . أ) للعددين 5 ، 10 هو ....

أ 50 ب 10 ج 5 د 1

7 أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....

أ 10 ب 11 ج 12 د 13

8 7 أجزاء من ألف + 53 جزء من مائة = ...

أ 60 ب 0.06 ج 0.537 د 537

9 العدد المميز للكسر العشري 0.001 هو ....

أ 0.5 ب 0 ج 1 د 0.9

10 (م . م . أ) لأي عددين أوليين هو حاصل ....

أ طرحهما ب جمعهما ج قسمتها د ضربهما

11 $0.9 \times .... = 900$

أ 10 ب 100 ج 1,000 د 10,000

12 قاعدة النمط التالي (....... ، 16 ، 8 ، 4 ، 2) هي ....

أ $n \div 2$ ب $n \times 2$ ج n د $n+2$

13 للتعبير عن الفرق بين عددين نستخدم عملية ....

أ الجمع ب الضرب ج القسمة د الطرح

14 العدد التالي مباشرة في النمط :(...... ، 5 ، 3 ، 1) هو ....

أ 15 ب 11 ج 7 د 9

15 $8 \times 9 = 8 \times (5 + ...)$

أ 72 ب 4 ج 9 د 5

16 من مضاعفات العدد 7 العدد ....

أ 4 ب 22 ج 14 د 15

17 $3.319 > ....$

أ 6.402 ب 7.109 ج 3.309 د 6.91

18 $45 \times 6 = (..... \times 6) + (5 \times 6)$

أ 400 ب 40 ج 0.4 د 4

19 ...... ≈ 0.68 (لأقرب عدد صحيح)

أ 1 — ب 2 — ج 0.7 — د 0.6

20 $18 \times 3 = 3 \times$ ....

أ 54 — ب 15 — ج 3 — د 18

21 عدد الأجزاء من مائة في الكسر العشري 0.74 يساوي .... جزءًا

أ 740 — ب 74 — ج 7,400 — د 0.74

22 2 آحاد ، و 31 جزءًا من مائة ، و 8 أجزاء من ألف = ...

أ 2.833 — ب 2.318 — ج 2.831 — د 2318

23 إذا كان حاصل ضرب : $45 \times 9 = 405$ فإن : $405 \div 9 =$ ....

أ 40 — ب 9 — ج 36 — د 45

24 الأعداد الزوجية تتبع النمط ....

أ $n\times3$ — ب $n+2$ — ج $n+1$ — د $n-1$

25 (لأقرب 0.01) .... ≈ 3.015

أ 3.01 — ب 3.02 — ج 3.1 — د 3.11

26 الرقم الذي يُوضع مكان المربع لتكون جملة : $17.4\square2 > 17.482$ صحيحة هو ....

أ 6 — ب 7 — ج 8 — د 9

27 العدد الذي يقع في منتصف المسافة بين 5.2 ، 5.3 هو ....

أ 5.21 — ب 5.24 — ج 5.25 — د 525

28 العدد الذي عوامله الأولية هي 2 ، 2 ، 2 هو ....

أ 4 — ب 16 — ج 6 — د 8

29 28,000 متر = ... كم

أ 2,800 — ب 280 — ج 28 — د 2.8

30 $3,600 \div 6 =$ ....

أ 600 — ب 100 — ج 6 — د 60

31 العدد 20 مضاعف مشترك للعددين : ....

أ 2 ، 3 ب 3 ، 4 ج 2 ، 5 د 2 ، 6

32 (لأقرب عدد صحيح) .... ≈ 6.399

أ 6 ب 6.3 ج 6.4 د 7

33 عند ضرب العدد 0.47 في العدد .... فإن الناتج هو 47

أ 1 ب 10 ج 100 د 1,000

34 3,000 ملل = ... لتر

أ 300 ب 30 ج 0.3 د 3

35 5 أجزاء من ألف + 63 جزءًا من مائة = ... جزءًا من ألف

أ 0.635 ب 635 ج 6.35 د 63.5

36 العدد المحصور بين العددين : 9 ، 12 هو ....

أ 10 ب 12 ج 9 د 11

37 (ع . م . أ) للعددين 2 ، 7 هو ....

أ 14 ب 1 ج 2 د 7

38 العدد 50 من مضاعفات العدد : ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 8

39 العدد التالي في النمط : .... ، 25 ، 5 ، 1 تساوي ....

أ 30 ب 40 ج 50 د 125

40 العوامل الأولية للعدد 27 هي ....

أ 5 × 3 × 3 ب 3 × 3 × 3 ج 2 × 3 × 2 د 5 × 3 × 2

41 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 3 هو ....

أ 2 ب 5 ج 4 د 6

42 العدد الذي عوامله الأولية 2 ، 5 ، 11 هو ....

أ 18 ب 55 ج 22 د 110

43 جملة رياضية تحتوي على علامة (=) هي ....

أ متباينة ب معادلة ج تعبير رياضي د غير ذلك

44 إذا كان $\frac{b}{2} = 4$ فإن قيمة b = ...

أ 12 ب 2 ج 4 د 8

45 إذا كان المُدخل 4 و المُخرج 6 فإن القاعدة هي ....

أ n×2 ب n+ 2 ج n÷2 د n–2

46 الفرق بين (م . م . ا) ، (ع . م . أ) للعددين : 5 ، 7 = ...

أ 35 ب 1 ج 34 د 36

47 زوج عوامل العدد .... هو واحد و العدد نفسه

أ العامل ب ناتج الضرب ج الواحد د الأولى

48 القياس المكافئ لــ 2.5 لتر هو .... ملل

أ 2,500 ب 250 ج 25 د 0.52

49 500 ملليلتر = ... لتر

أ 2 ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ د 5

ثانيًا : الأسئلة المقالية

1 حلل العدد 80.507 بالصيغة الممتدة

الحـــــــل

80.07 = 80 + 0.5 + 0.007

2 رتب تنازليًا الكسور الآتية : 0.44 ، 0.4 ، 0.04 ، 0.444

الحـــــــل

0.440 ، 0.400 ، 0.040 ، 0.444 (نساوي الأجزاء)

التربيب هو 0.040 ، 0.400 ، 0.440 ، 0.444

الترتيب هو 0.04 ، 0.4 ، 0.44 ، 0.444

3 رتب تصاعديًا الكسور الآتية : 9.08 ، 1.2 ، 6.5 ، 13.5 ، 5.3

الحـــــــل

الترتيب هو : 13.5 ، 9.08 ، 6.5 ، 5.3 ، 1.2

4 رتب تصاعديًا الكسور الآتية : 0.005 ، 5.05 ، 1.55 ، 0.55

الحـــــــل

الترتيب هو : 5.05 ، 1.55 ، 0.55 ، 0.005

5 تبلغ درجة الحرارة الجو في مدينة ما 37.3 درجة مئوية . قرب درجة حرارة الجو لأقرب عدد صحيح

الحــــــــــــل

$37.3 \approx 37$ درجة الحرارة الجو تساوي تقريبا 37 درجة مئوية

6 طريق طوله 65.9 كم ، قطع منه القطار مسافة 32 كم . فما عدد الكيلومترات المُتبقية ؟

الحــــــــــــل

$65.9 - 23.0 = 33.9$ الطريق المتبقي = 33.9

7 لدي مزارع قطعة أرض مساحتها 80.74 متر مربع ، قام بزراعة جزء منها مساحته 53.2 متر مربع . احسب مساحة الجزء المُتبقي من قطعة الأرض .

الحــــــــــــل

$80.74 - 53.20 = 27.54$ مساحة الجزء المُتبقي من قطعة الأرض 27.54

8 مشي رامي من المدرسة إلي المنزل مسافة طولها 24.15 متر . ثم مشي من منزله إلي النادي مسافة طولها 15.346 متر . فما المجموع المسافات التي مشاها رامي ؟

الحــــــــــــل

$24.150 + 15.346 = 39.496$ متر المسافات التي مشاها رامي 39.496 متر

9 مع رنا 12.25 جنيه ، و مع أخيها أحمد 15.75 جنيه . أوجد مجموع ما معهما .

الحــــــــــــل

$12.25 + 15.75 = 28.00$ مجموع ما معهما 28 جنيه

10 إذا كان طول خالد 1.25 م ، و كان محمود أقصر منه بـــ 0.4 م ، فكم يبلغ طول محمود ؟

الحــــــــــــل

$1.25 - 0.4 = 0.85$ طول محمود 0.85 م

11 اشتري محمد قميصًا بمبلغ 203.5 جنيه بعد الخصم وكان سعره قبل الخصم 213.7 جنيه ما الفرق بين سعر القميص قبل و بعد الخصم ؟

الحــــــــــــل

$213.7 - 203.5 = 10.2$ الفرق بين سعر القميص قبل و بعد الخصم 10.2 جنيه

12 اشتري أحمد آيس كريم بمبلغ 9.25 جنيه ، و اشتري حلوي بمبلغ 6.75 جنيه ، ودفع ورقة فئة عشرين جنيهًا . كم تبقي معه ؟

الحــــــــــــل

$6.75 + 9.25 = 16.00$ $20 - 16 = 4$ المُتبقي معه = 4 جنيهات

13 مع أحمد 9.75 جنيه ، و مع أخيه 6.5 جنيه . كون معادلة تُعبر عن الفرق بين ما معهما ،ثم حلها

الحـــل

المعادلة : $9.75 - 6.5 = x$ $\quad$ $x = 3.25$

حل المعادلة $9.75 - 6.50 = 3.25$

---

14 أوجد قيمة a في المعادلة : $a + 1.23 = 7.5$

الحـــل

$a = 7.5 - 1.23 = 6.27$

---

15 اكتب معادلة التي تُعبر عن الفرق بين العددين : 9.7 ، 0.8 باستخدام مُتغير

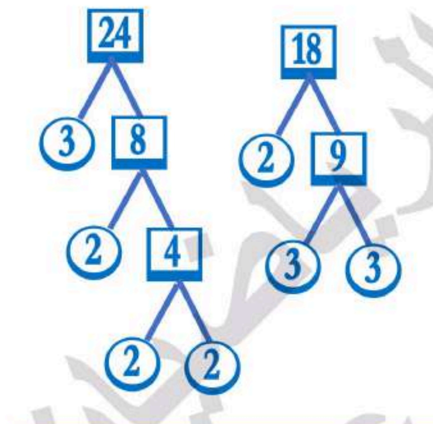
الحـــل

المعادلة هي : $9.7 - 0.8 = x$ $\quad$ $x = 8.9$

---

16 أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين 18 ، 24

الحـــل



$3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$

$3 \times 3 \times 2 = 18$

ع . م . أ $= 2 \times 3 = 6$

---

17 عددان أحدهما عوامله الأولية 3،3،2والآخرعوامله الأولية 2،7 ، فما العددان ؟أوجدع.م.م؟

الحـــل

العدد الأول هو $3 \times 3 \times 2 = 18$ $\quad$ العدد الثاني هو $7 \times 2 = 14$ $\quad$ ع.م.أ $= 2$

---

18 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين 20 ، 30

الحـــل

$3 \times 5 \times 2 = 30$

$2 \times 5 \times 2 = 20$

م . م . أ $= 2 \times 5 \times 3 \times 2 = 60$

---

19 أوجد مضاعف العدد 3 المحصور بين العددين 20 ، 23

الحـــل

مضاعف العدد 3 المحصور بين العددين 20 ، 23 هو 21

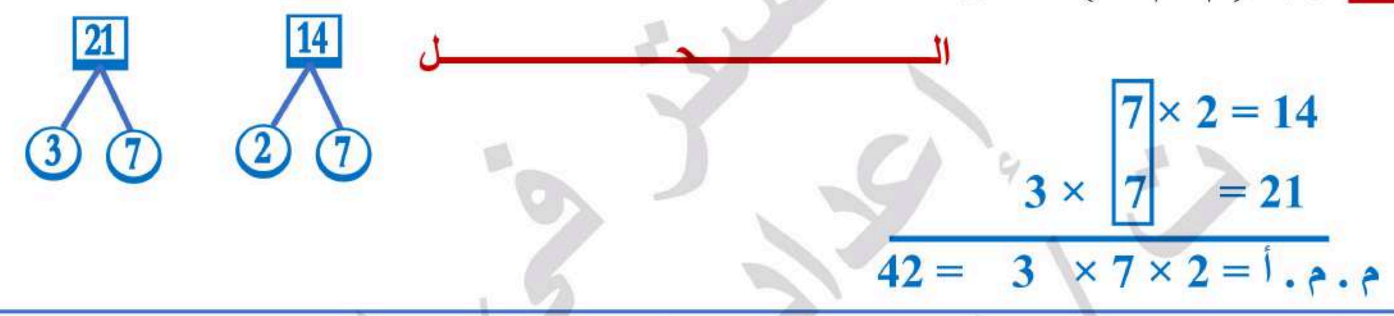
20 أوجد (م . م . أ) للعددين 6 ، 9 مُستخدمًا تحليل العددين إلي عواملها الأولية .

الحـــــل



21 أوجد (م . م . أ) للعددين 14 ، 21

الحـــــل



22 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 9 ، 15

الحـــــل



م . م . أ = 3 × 3 × 5 = 45

23 أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 6 ، 12

الحـــــل

$6 = 2 \times 3$

$12 = 2 \times 3 \times 2$

ع . م . أ = 2 × 3 = 6

م . م . أ = 2 × 3 × 2 = 12

24 يتدرب أحمد كل 10 أيام ، بينما يتدرب أنس كل 15 يومًا ، و كل من الصديقين يتدربان معًا اليوم ، فكم يومًا سيمضي حتي يتدربا معًا مرة أخرى ؟ هل تحتاج إلي استخدام (ع . م . أ) أم (م . م . أ) ؟

الحـــــل

المسألة تحتاج الي المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ)

$5 \times 2 = 10$

$3 \times 5 = 15$

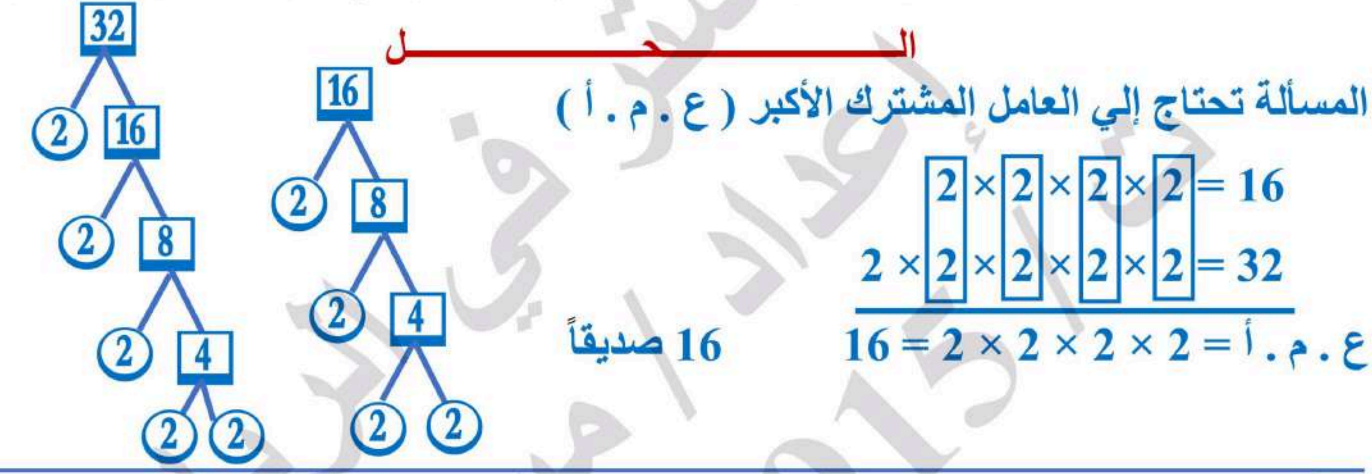
م . م . أ = $2 \times 5 \times 3 = 30$

30 يومًا

---

25 لدي أيمن 16 قلمًا و 32 مسطرة ، و يريد توزيعها علي أصدقائه بالتساوي . ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم ؟ هل تحتاج إلي استخدام (ع . م . أ) ، (م . م . أ) ؟

الحل



المسألة تحتاج إلي العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ)

$2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$

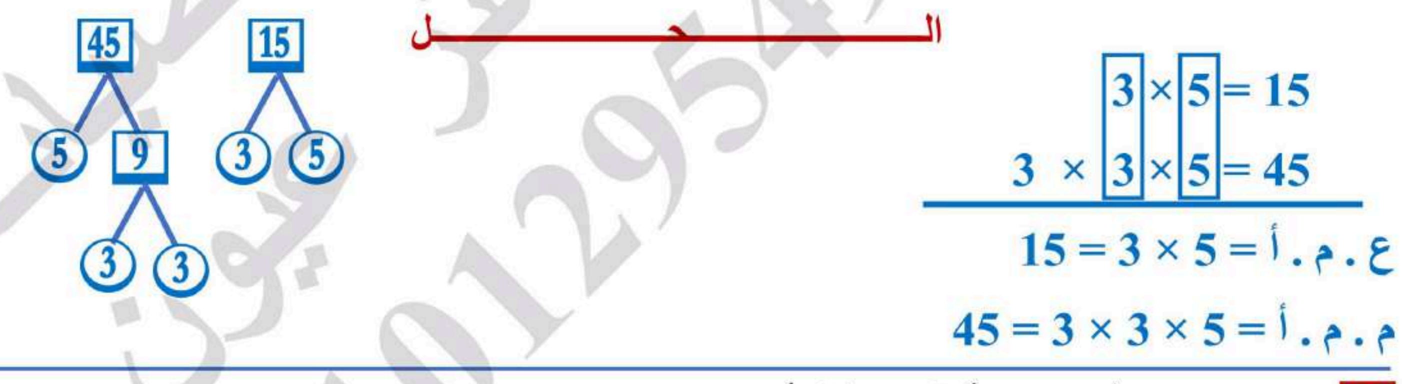
ع . م . أ = $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

16 صديقاً

---

26 أوجد (ع . م .ا) ، (م . م . أ) للعددين 15 ، 45 مُستخدمًا تحليل العدد إلي عوامله الولية

الحل



$3 \times 5 = 15$

$3 \times 3 \times 5 = 45$

ع . م . أ = $3 \times 5 = 15$

م . م . أ = $5 \times 3 \times 3 = 45$

---

27 باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : 17×336

الحل

	300	30	6
10	3,000=10×300	300 = 10 × 30	60 = 10 × 6
7	2,100 = 7 × 300	210 = 7 × 30	42 = 7 × 6

+ 3,000
+ 2,100
+ 300
+ 210
+ 60
+ 42

5,712

27 باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج : 34×56

الحـــــــــــل

$56 \times 34 = (50 + 6) \times (30 + 4)$

$= (50 \times 30) + (50 \times 4) + (6 \times 30) + (6 \times 4)$

$= 1,500 + 200 + 180 + 24 = 1,904$

---

28 يدفع محمد قسطاً بمبلغ 4,320 جنيهًا شهريًا . فما المبلغ الذي يدفعه محمد في السنه ؟

الحـــــــــــل

المبلغ الذي محمد في السنة جنيهًا $4,320 \times 12 = 51,840$

$$\begin{array}{r} 4,320 \\ 12\ \times \\ \hline 8,640 \\ 43,200\ + \\ \hline 51,840 \end{array}$$

---

29 تستخدم مني 1,133 جرامًا من السكر يومًا . كم جرامًا تستخدمه في 30 يومًا ؟

الحـــــــــــل

جرامًا $30 \times 1,133 = 33,990$

$$\begin{array}{r} 1,133 \\ 3\ \times \\ \hline 3,399 \end{array}$$

---

30 إذا كان ثمن صندوق فاكهة 345 جنيهًا ، فما ثمن 25 صندوقًا من نفس النوع ؟

الحـــــــــــل

جنيهًا $345 \times 25 = 8,625$

$$\begin{array}{r} 345 \\ 25\ \times \\ \hline 1,725 \\ 6,900\ + \\ \hline 8,625 \end{array}$$

---

31 حديقة علي شكل مستطيل بُعداها 40 مترًا، 25 مترًا . احسب مساحتها .

الحـــــــــــل

مساحة المستطيل = الطول × العرض

مساحة المستطيل = $40 \times 25 = 1,000$ متر مربع

$$\begin{array}{r} 25 \\ 4\ \times \\ \hline 100 \end{array}$$

---

32 أوجد خارج القسمة باستخدام نموذج مساحة المستطيل

$10,944 \div 24 = ...$

24	10،944 -		

الحـــــــــــل

$10,944 \div 24 = 456$

	200	200	56
24	10,944 - 4,800 6,144	6,144 - 4,800 1,344	1,344 - 1،344 0,000

33 وزع أمير 3,210 جنيهات علي 5 من أبنائه بالتساوي . أوجد نصيب كل ابن

الحـــــــــــــــــــــــــــــل

نصيب كل ابن جنيهًا $3,210 \div 5 = 642$

```
    642
5 | 3210
  - 30
    21
  - 20
     10
   - 10
     00
```

34 مدرسة بها 429 تلميذًا يُراد توزيعهم علي 13 فصلًا بالتساوي فما عدد التلاميذ بكل فصل؟

الحـــــــــــــــــــــــــــــل

عدد التلاميذ في كل فصل $429 \div 13 = 33$

```
     33
13 | 429
   - 39
     39
   - 39
     00
```

35 $2,736 \div 36 =$ ....

الحـــــــــــــــــــــــــــــل

$2,736 \div 36 = 76$

```
      76
36 | 2736
   - 252
      216
    - 216
      000
```

36 $778 \div 2 =$ ....

الحـــــــــــــــــــــــــــــل

$778 \div 2 = 389$

```
    389
2 | 778
  - 6
    17
  - 16
     18
   - 18
     00
```

37 أسرة دخلها الشهري قدره 9,600 جنيه ، تدخر مبلغ 1,200 جنيه ، ثم تقسم الباقي علي بنود الغذاء و المسكن و التعليم و الصحة بالتساوي . احسب ما تدفعه الأسرة في بند الصحة

الحـــــــــــــــــــــــــــــل

ما تنفقه الأسرة 8,400 جنيه = 1,200 – 9,600

ما تنفقه الأسرة علي بند الصحة 2,100 جنيه = 4 ÷ 8,400

$$\begin{array}{r} 21 \\ 4 \overline{)84} \\ -8 \\ \hline 4 \\ -4 \\ \hline 0 \end{array}$$

---

38 وزع مازن مبلغ 1,395 جنيه علي 31 أسرة بالتساوي ، فما نصيب كل أسرة

الحــــــــــــــــل

نصيب كل أسرة 45 جنيه = 31 ÷ 1,395

$$\begin{array}{r} 45 \\ 31 \overline{)1395} \\ -124 \\ \hline 155 \\ -155 \\ \hline 000 \end{array}$$

---

39 تبلغ كتلة صندوق المانجو 9 كيلوجرامات . فما كتلة 100 صندوق من نفس النوع ؟

الحــــــــــــــــل

900 كجم = 100 × 9

---

40 الكيلومتر يساوي 1,000 متر ، يجري حسام 6 كم كل يوم ، ما عدد الأمتار التي يجريها حسام كل يوم ؟

الحــــــــــــــــل

ما يجريه حسام كل يوم 6,000 متر = 6 × 1,000

---

41 إذا كان سعر عبوة العصير الواحدة 14.5 جنيه ، فكم يكون سعر 8 عبوات من نفس النوع ؟

الحــــــــــــــــل

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 8 \\ \hline 1160 \end{array}$$

سعر العصير 116 جنيه = 14.5 × 8

---

42 اشتري خالد 3.7 كجم من التفاح ، فإذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد 12.5 جنيه فاحسب ما يدفعه خالد .

الحــــــــــــــــل

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 37 \\ \hline 875 \\ + 3750 \\ \hline 4625 \end{array}$$

ما يدفعه خالد 46.25 جنيه = 3.7 × 12.5

---

43 إذا كان ثمن 10 لُعب أطفال من نفس النوع يساوي 287.5 جنيه ، فما ثمن اللعبة الواحدة؟

الحــــــــــــــــل

ثمن اللعبة الواحدة 28.75 جنيه = 10 ÷ 287.5

44 قطع أمير و والدته 134.4 كيلومتر علي مدار 3 أيام بنفس المسافة كل يوم . كم كيلومترًا قطعها أمير و والدته في يوم واحد ؟

الحل

عدد الكيلومترات التي قطعها أمير و والدته في يوم واحد

$134.4 \div 3 =$ 44.8 كم

$$\begin{array}{r} 448 \\ 3 \,)\, 1344 \\ -12 \\ \hline 14 \\ -12 \\ \hline 24 \\ -24 \\ \hline 00 \end{array}$$

45 إذا كان ثمن الوجبة الواحدة 4.5 جنيه ، وقامت رنا بدفع 99 جنيه نظير عددٍ من الوجبات فما عدد الوجبات التي اشترتها رنا ؟

الحل

عدد الوجبات 22 وجبة $= 99 \div 4.5$ $\quad 990 \div 45 = 22$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 45 \,)\, 990 \\ -90 \\ \hline 90 \\ -90 \\ \hline 00 \end{array}$$

46 أوجد ناتج ما يلي باستخدام خوارزمية المعيارية : .... $= 2.47 \div 1.3$

الحل

$2.47 \div 1.3 =$ ....

$24.7 \div 13 = 1.9$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 13 \,)\, 247 \\ -13 \\ \hline 117 \\ -117 \\ \hline 000 \end{array}$$

47 أوجد قيمة التعبير العددي : $(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$

الحل

$(72.1 - 60.3) + 15.5 \div 5$

$= 11.8 + 15.5 \div 5$

$= 11.8 + 3.1$

$= 14.9$

48 أوجد قيمة التعبير العددي : $7.2 \times 0.2 + (10.5 - 9.6) \div 0.01$

الحل

$7.2 \times 0.2 + (10.5 - 9.6) \div 0.01$

$= 7.2 \times 0.2 + 0.9 \div 0.01$

$= 1.44 + 0.9 \div 0.01$

$= 1.44 + 90$

$= 91.44$

49 اكتب التعبير العددي للمسائل التالية ، ثم أوجد قيمة التعبير العددي :

أ اقسم 36 علي 3 ، ثم اضف الناتج للعدد 12.3

الحل

أ $(36 \div 3) + 12.3$
$= 12 + 12.3$
$= 24.3$

ب اضرب 7.6 في 100 ، ثم اطرح 43.4 ، ثم اجمع 21.3 ، بعد ذلك اقسم الناتج 0.01

الحل

ب $[(7.6 \times 100) - 43.4 + 21.3] \div 0.01$
$= [760 - 43.4 + 21.3] \div 0.01$
$= [716.6 + 21.3] \div 0.01$
$= 737.9 \div 0.01$
$= 737.9 \times 100$
$= 73{,}790$

حـ اجمع 3.7 و 4.4 ، ثم اضرب الناتج في 5

الحل

حـ $(4.4 + 3.7) \times 5$
$(4.4 + 3.7) \times 5$
$= 8.1 \times 5$
$= 40.5$

د اقسم 93 علي 0.3 ، ثم اجمع 114.7 ، بعد ذلك اقسم الناتج علي 5

الحل

د $[(93 \div 0.3) + 114.7] \div 5$
$= [310 + 114.7] \div 5$
$= 424.7 \div 5$
$= 84.94$

50 يسير محمد بدراجته مسافة 4.5 كيلومتر في اليوم الواحد . ما المسافة التي يقطعها محمد بدراجته في 8 أيام ؟

الحل

المسافة التي يقطعها محمد 36 كم = 4.5×8

$$\begin{array}{r} 45 \\ 8\times \\ \hline 360 \end{array}$$

51 إذا كان سعر الكيلو جرام من الموز 12.75 جنيه ، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز من نفس النوع ؟

الحـــــــــــل

سعر 10 كيلوجرامات من الموز من نفس النوع 127.5 جنيه = 10 × 12.75

52 إذا كانت كتلة مني 55.45 كجم ، فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 كجم ، فكم أصبحت كتلتها؟

الحـــــــــــل

كتلتها 58.60 كجم = 55.45 + 3.15

53 إذا كانت إحدى مدن الساحل الشمالي لمصر بها 18 فندقًا و كل فندق به 123 نزيلًا ، فما إجمالي عدد النزلاء بالفنادق ؟

الحـــــــــــل

123
18 ×
984
1230 +
2214

إجمالي عدد النزلاء 2,214 نزيلاً = 18 × 123

54 مع سميرة 7.2 كجم من الحلوى ترغب في توزيعها بالتساوي علي 8 علب ، ما كتلة الحلوى في كل علبة ؟

الحـــــــــــل

0.9
8 ⟌ 72
72 -
00

كتلة الحلوى 0.9 كجم = 8 ÷ 7.2

55 يقرأ مهند يومًا من كتابه المفضل 14 صفحة صباحًا و 11 صفحة مساءً ، ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها بعد 21 يوم ؟

الحـــــــــــل

25
21 ×
25
500 +
525

عدد الصفحات في اليوم الواحد 14+11=25صفحة

عدد الصفحات بعد 21 يوم 525صفحة = 25 × 21

56 خزان سعته 27.25 لترًا ، إذا كان به ماء حجمه 17.15 لترًا، فما عدد اللترات المتبقية اللازمة لملء الخزان ؟

الحـــــــــــل

عدد اللترات المتبقية اللازمة لملء الخزان 10.10 لترًا = 17.15 - 27.25

57 يريد معلم توزيع 420 جائزة علي 7 فصول بالتساوي ، أوجد عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل

الحـــــــــــل

عدد الجوائز التي يحصل عليها كل فصل 60 جائزة = 7 ÷ 420

58 ذهبت رشاد ووالده في رحلة لصيد الأسماك إلي بحيرة ناصر . اصطاد كل منهما سمكة قط عملاقة ، بلغت كتلة السمكة الأولي 53.25 كجم ، و بلغت كتلة السمكة الثانية 46.8 كجم . ما كتلة السمكتين معًا ؟

الحـــــــــــــــــــل

كتلة السمكتين 100.05 كجم = 53.25 + 46.80

59 تحتاج رنا إلي 10.5 متر من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجدت 3.5 متر فقط . كم مترًا إضافيًا ستحتاجه للحوض ؟

الحـــــــــــــــــــل

عدد المترات التي تحتاجها 7 متر = 3.5 - 10.5

60 بما أن السنتيمتر الواحد يحتوي علي 10 مليمترات . ما عدد المليمترات في 7 سنتيمترات؟

الحـــــــــــــــــــل

عدد المليمترات 70 مم = 7 × 10

61 أوجد ناتج : .... = 3.21 + 6.75

الحـــــــــــــــــــل

$6.75 + 3.21 = 9.96$

62 وزعت الأم 600 جنيه علي 3 من أولادها بالتساوي ، فما نصيب كل ولد ؟

الحـــــــــــــــــــل

نصيب كل ولد 200 جنيه = 3 ÷ 600

63 يسير محمد بدراجته 4.75 كم في الساعة . ما المسافة التي يسيرها محمد في 2.5 ساعة ؟

الحـــــــــــــــــــل

لمسافة التي يسيرها محمد 11.875 كم = 2.5 × 4.75

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times\ 25 \\ \hline 2,375 \\ +\ 9,500 \\ \hline 11,875 \end{array}$$

64 اشتري محمد من السوق بطيختين مجموع كتلتيهما 8.46 كجم ، فإذا كانت كتلة الاولي 4.25 كجم ، فما كتلة البطيخة الثانية ؟

الحـــــــــــــــــــل

كتلة البطيخة الثانية 4.21 كجم = 4.25 - 8.46

65 صنعت ساره لترًا من عصير البرتقال ، وشربت منه 320 ملل ، ثم شرب والدها 0.25 لترًا من نفس العصير ، ما المقدار المُتبقي من نفس العصير ؟

الحـــــــــــــــــــل

ما شرب الوالد 250 ملل = 0.25 × 1,000

ما شربته ساره و الوالد 570 ملل = 320 + 250

المقدار المَتبقي من العصير 430 ملل = 570 - 1,000

66 وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوي . احسب عدد الكعكات في كل طبق ؟

الحل

8 كعكات لأن $72 \div 9 = 8$

---

67 اشترت فريدة مجموعة من الكتب بمبلغ 1,476 جنيه ، فإذا كان ثمن الكتاب الواحد 12 جنيهًا . فما عدد الكتب التي اشترتها فريدة ؟

الحل

123 كتاب لأن $1,476 \div 12 = 123$

$$\begin{array}{r} 123 \\ 12 \overline{)1,476} \\ -12 \\ \hline 27 \\ -24 \\ \hline 36 \\ -36 \\ \hline 00 \end{array}$$

---

68 اصطاد محمد سمكة طولها 22.5 سم ، و اصطاد أحمد سمكة طولها 13.2 سم . ما الفرق بين طول السمكتين ؟

الحل

9.3 سم لأن $22.5 - 13.2 = 9.3$

---

69 ثلاجة ثمنها 7,500 جنيه تم تقسيط ثمنها بالتساوي على 12 شهرًا اوجد قيمة كل قسط

الحل

القسط الشهري 625 جنيه لأن $7,500 \div 12 = 625$

$$\begin{array}{r} 625 \\ 12 \overline{)7,500} \\ -72 \\ \hline 30 \\ -24 \\ \hline 60 \\ -60 \\ \hline 00 \end{array}$$

---

70 اشتري خالد 3 كراسات ، سعر الكراسة الواحدة 4.75 جنيه . احسب مل دفعه خالد ؟

الحل

ما دفعه خالد = 14.25 لأن $4.75 \times 3 = 14.25$

---

71 اشترى محمد 7 لُعب بنفس السعر ، فإذا دفع 7.77 جنيه ثمنًا للعب السبع ، فما ثمن اللعبة الواحدة

الحل

ثمن اللعبة الواحدة = 1.11 جنيه لأن $7.77 \div 7 = 1.11$

72 قطع رامي مسافة طولها 2.47 كيلومتر من المنزل إلى المدرسة . ثم قطع نفس المسافة أثناء العودة . احسب إجمالي المسافة التي قطعها رامي ؟

الحـــــــــــــــل

المسافة التي قطعها رامي 4.94 كم لأن $4.94 = 2.47 + 2.47$

73 اشترت الأم 5.7 متر من القماش ، فإذا كان سعر المتر الواحد من القماش 6 جنيهات أوجد ثمن القماش كله ؟

الحـــــــــــــــل

ثمن القماش 34.2 جنيه لأن $34.2 = 6 \times 5.7$

74 وزعت ساره 25 ثمرة مانجو بالتساوي على 5 أكياس . ما عدد الثمرات في كل كيس ؟

الحـــــــــــــــل

عدد الثمرات في كل كيس يساوي 5 ثمرات لأن $5 = 5 \div 25$

75 صنعت رنا 32 قطعة من الكيك و 24 قطعة من البقلاوة و تريد تقسيم الحلويات في أطباق على ان يحصل كل شخص على نفس العدد . ما عدد الأطباق التي ستحتاج إليها

الحـــــــــــــــل

المسالة تحتاج إلى ع . م . أ

$24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$

$32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

$8 = 2 \times 2 \times 2$ (ع . م . أ)

32 → 2 , 16 → 2 , 8 → 2 , 4 → 2 , 2

24 → 3 , 8 → 2 , 4 → 2 , 2

76 إذا كان راتب حسن 7.535 في 10 أيام فكم يكون راتبه في اليوم الواحد ؟

الحـــــــــــــــل

راتب حسن في اليوم = 0.7535 لأن $0.7535 = 10 \div 7.535$

77 حلل العدد 69.750 بثلاث طرق مختلفة ؟

الحـــــــــــــــل

الطريقة الأولي = $0.050 + 0.70 + 9 + 60$

الطريقة الثانية = 5 أجزاء من مائة + 7 أجزاء من عشرة + 9 آحاد + 6 عشرات

الطريقة الثالثة = $5 \times \frac{1}{100} + 7 \times \frac{1}{10} + 9 \times 1 + 6 \times 10$

78 إذا كان ثمن قلم رصاص 8.25 جنيه ، فما ثمن 100 قلم من نفس النوع ؟

الحل

ثمن 100 قلم = 825 جنيه لأن $8.25 \times 100 = 825$

---

79 صندوق كتلته 18 كجم ، فما كتلة 10 صناديق من نفس النوع ؟

الحل

كتلة 10 صناديق يساوي 180 كجم لأن $10 \times 18 = 180$

---

80 قدر ناتج جمع باستخدام أول رقم من اليسار .... = $16.65 + 24.75$

الحل

$10 + 20 = 30$ الناتج الفعلي $16.65 + 24.75 = 41.40$

---

81 قدر الناتج من خلال أول رقم من اليسار .... = $8.92 - 3.5$

الحل

$8 - 3 = 5$ الناتج الفعلي $8.92 - 3.50 = 5.42$

---

82 ما العدد الذي إذا ضرب في 45 كان الناتج 3,015 ؟

الحل

العدد هو 67 لأن $3,015 \div 45 = 67$

$$\begin{array}{r|l} & 67 \\ \hline 45 & 3,015 \\ & -270 \\ \hline & 315 \\ & -315 \\ \hline & 000 \end{array}$$

---

83 ما العدد الذي إذا قسم على 62 كان الناتج 37 و باقي القسمة 6 ؟

الحل

العدد هو 2,300 لأن $(62 \times 37) + 6 = 2,294 + 6$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times\ 37 \\ \hline 434 \\ +\ 1,860 \\ \hline 2,294 \end{array}$$

---

84 ينتج مصنع للملابس 425 قطعة ملابس يوميًا ، فما عدد القطع التي ينتجها المصنع في 20 يوم؟

الحل

ينتج المصنع في 20 يوم 8,500 قطعة ملابس لأن $425 \times 20 = 8,500$

---

85 قدر خارج قسمة .... = $29 \div 6,159$ باستخدام أعداد قيمة مميزة.

الحل

$6,000 \div 30 = 200$

86 أجب عن ما يلي

أ 146 = 0.1 ÷ 14.6 ، 14.6 × 10 = 146

ب 6 جزء من عشرة + 4 جزء من عشرة = 1

ت 8 جزء من مائة ـ 6 جزء من مائة = 2 جزء من مائة

ج 2 جزء من عشرة ـ 5 جزء من مائة = 15 جزء من مائة

د 1 = 0.005 + 0.995

هـ المسافة بين محافظة الإسكندرية و القاهرة 218.3 كم فكم المسافة بينهم بالمتر 218,300متر

---

87 خبزت الأم 12 قطعة من بلح الشام سقطت قطعتان من بلح الشام على الأرض ، وتبقى 10 في الطبق إذا قسم 4 أطفال قطع بلح الشام المتبقية بالتساوي فما عدد القطع التي سيحصل عليها ؟

الحل

عدد القطع التي سيحصل عليها 2 و الباقي 2 لأن 2 و الباقي 2 = 2 ÷ 10 = 2 ـ 12

---

88 سيذهب مالك و عائلته لمنزل جدته الذي يبعد مسافة 465 كم ، يوم الجمعة سيقطعون 124 كم ، و يوم السبت سيقطعون 210 كم ، كم كيلومترًا يوم الأحد للوصول إلى منزل جدته ؟

الحل

إجمالي المسافة يوم السبت و الأحد = 334 كم لأن 334 = 210 + 124

المسافة التي سيقطعونها يوم الحد = 131 كم لأن 131 = 344 ـ 465

---

89 قطعة أرض مستطيلة الشكل بُعداها 0.5 كم و 0.9 كم اوجد مساحتها ؟

الحل

مساحة الأرض = الطول × العرض 0.45 كم مربع أن 0.45 = 0.5 × 0.9

---

90 تمتلك مريم مطعمًا في مدينة القصير ، باعت في شهر فبراير 204 قطعة كباب ،وفي شهر مارس باعت 753 قطعة تحتوي كل قطعة كباب على 83 جرام من اللحم . كم جرامًا من اللحم استخدمته مريم في شهري فبراير و مارس ؟

الحل

عدد القطع في شهري مارس و فبراير = 957 لأن 957 = 204 +753

عدد الجرامات = 79,431 لأن 79,431 = 957 × 83

$$\begin{array}{r} 957 \\ \times\ 83 \\ \hline 2,871 \\ +\ 76,560 \\ \hline 79,431 \end{array}$$

المراجعة رقم (5)







أولاً: اختر الإجابة الصحيحة

1. قيمة الرقم 5 في العدد 7.235 تساوي ....
   - أ 500
   - ب 0.05
   - ج 0.5
   - د 0.005
2. القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 4.658 هي ....
   - أ آحاد
   - ب جزء من عشرة
   - ج جزء من ألف
   - د جزء من مائة
3. قيمة a في المعادلة $a - 3.2 = 4.5$ هي ....
   - أ 1.3
   - ب 7.7
   - ج 5.7
   - د 7.5
4. $13 \times 12 = ...$
   - أ 152
   - ب 156
   - ج 158
   - د 154
5. $100 \times ..... = 250$
   - أ 2.5
   - ب 5.2
   - ج 0.25
   - د 0.52
6. ع.م.ا للعددين 8،12 ....
   - أ 8
   - ب 12
   - ج 6
   - د 4
7. $4.2 \times 0.18 = ...$
   - أ 756
   - ب 75.6
   - ج 7.56
   - د 0.756
8. العدد الذي عواملها الأولية : 3،2، 5 ....
   - أ 30
   - ب 20
   - ج 10
   - د 15
9. $38.5 \times 0.01 = ...$
   - أ 3.850
   - ب 3.85
   - ج 385
   - د 0.385
10. $0.6 \times 0.01 = ...$
    - أ 0.6
    - ب 6
    - ج 0.006
    - د 0.06
11. 0.5 طن = ... كجم
    - أ 5
    - ب 500
    - ج 5
    - د 0.5



12) .... هو عامل لجميع الاعداد

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 10

13) ....من مضاعفات العدد 9

أ) 92 ب) 81 ج) 17 د) 64

14) $0.7 \times 3 =$ ....

أ) 21 ب) 2.1 ج) 0.21 د) 0.021

15) ناتج تقديري13×610 ، هو ....

أ) 5000 ب) 6,000 ج) 5830 د) 5360

16) $7.5 \approx$............ (لأقرب عدد صحيح)

أ) 7.5 ب) 7 ج) 5 د) 8

17) العدد المجهول في النمط التالي : 6.5 ، .... ، 3.5 ، 2.6 ، 1.3 هو ....

أ) 42 ب) 5.2 ج) 6.4 د) 5.02

18) باقي قسمة $5 \div 2.541$ هو ....

أ) 1 ب) 10 ج) 2 د) 7

19) 2 جرام = ... كجم

أ) 2 ب) 0.2 ج) 0.02 د) 0.002

20) أربعة وثلاثون ، وخمسة وأربعون جزءا من ألف............

أ) 340.45 ب) 3.045 ج) 34.045 د) 34.45

21) العدد المميز للكسر العشري 0.9 هو

أ) 0.5 ب) 0 ج) 1 د) 0.25

22) $80 \div 10 + 6 \times 2 =$ ....

أ) 28 ب) 20 ج) 18 د) 16

23) $60 + 8 + +0.02 + 0.004 =$ ....

أ) 68.204 ب) 68.024 ج) 86.024 د) 86.204

24 الجملة الرياضية $m = 4.7 + 3.6$ تمثل ....

أ	ب	ج	د
متغيراً	تعبيراً رياضياً	معادلة	لا شئ مما سبق

25 لإيجاد قيمة التغير العددي : $11.7 \times (45.9 \div 2) - 350$ يجب إجراء عملية ....

أ	ب	ج	د
الجمع	الضرب	فك الأقواس	الطرح

26 $10,870$ جم = ... كجم

أ	ب	ج	د
1.087	108.7	10.87	1.087

27 اشترت هدي ثلاثة أقلام ، سعر القلم الواحد 3.25 فيكون المبلغ الذي تدفعه هو ....

أ	ب	ج	د
9	9.75	9.5	10

28 أصغر عدد أولي فردي هو ....

أ	ب	ج	د
2	3	4	5

29 $3.5 \times .... = 3,500$

أ	ب	ج	د
100	1000	10	1

30 القيمة المكانية للرقم 4 في العدد الناتج من ضرب 10×473 تكون..........

أ	ب	ج	د
آحاد	عشرات	مئات	آحاد الألوف

31 $1.277 \approx$ .... (لأقرب جزء من مائه)

أ	ب	ج	د
1.27	1.3	1.270	1.28

32 $14.6 \div ..... = 146$

أ	ب	ج	د
10	0.11	0.01	0.1

33 $0.9 \times 0.5 =$........

أ	ب	ج	د
4.5	0.54	5.4	0.45

34 العدد العشري 42.15 مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو ....

أ	ب	ج	د
42	42.1	42.2	42.05

35 $90 \div ... ... = 10$

أ	ب	ج	د
90	19	9	0.9



36 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{254}{1000}$ يساوي ....

أ 2.54 ب 25.4 ج 0.254 د 0.452

37 إذا كان المدخل 7 والقاعدة هي $3 \times n$ فإن المخرج هو .....

أ 30 ب 24 ج 18 د 21

38 $3,500 \div 7 =$ ....

أ 5 ب 50 ج 500 د 0.05

39 $8.62 \square 8.7$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

40 عند قسمت العدد 316 علي 10 فإن قيمة العدد 6 تتغير الي ....

أ 0.6 ب 60 ج 0.06 د 600

41 $1.2 \times 1.2 =$..........

أ 52 ب 144 ج 1.44 د 14.4

42 1 متر= .... كم

أ 1 ب 0.1 ج 0.01 د 0.001

43 إذا كان $5 = 3.25 - x$ فإن قيمة المتغير x تعبر عن ....

أ مجموع العددين ب الفرق بين العددين ج نصف العددين د ضعف العددين

44 إذا كان المدخل هو 20 والمخرج هو 5 فإن القاعدة هي ....

أ $n \div 4$ ب $n \times 5$ ج $n \times 4$ د $n \div 4$

45 العدد 72.957 مقربا لأقرب جزء من مائه يكون ....

أ 72.96 ب 27.95 ج 72.9 د 72

46 ناتج تقدير: 19×183 هو ....

أ 1830 ب 4,000 ج 14,000 د 180

47 19,629 ملیلتراً =........... لتر

أ 19,62.9 ب 196.29 ج 19.629 د 1.9629

48 العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....

أ 7 ب 5 ج 8 د 16

49 $0.7 \div 0.01 =$ ....

أ 7 ب 700 ج 70 د 7000

50 30.2 ◯ 39.9

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

51 العوامل الأولية للعدد 18 هي ....

أ 3،2،2 ب 5،2 ج 6،3 د 3،3،2

52 العدد التالي في النمط : 23،27،31،35،39 هو ....

أ 43 ب 46 ج 50 د 57

53 سبعمائة وثلاثة أجزاء من ألف تكتب............

أ 0.703 ب 0.730 ج 0.307 د 730

54 ناتج تقديري : 88×42 هو ....

أ 2,300 ب 4,200 ج 3,600 د 6.3

55 يبلغ طول حبل 9.3 متر تم تقطيعه الي 3 قطع متساوية فإن طول القطعة الواحدة ....

أ 2.79 ب 3.3 ج 4 د 3.1

56 الرقم الذي يوجد في الجزء من مائه في العدد العشري 7.153 هو ....

أ 1 ب 3 ج 5 د 7

57 إناء سعته 2,700 مليلتر تكون سعته باللترات = ...

أ 7 ب 27 ج 2.7 د 0.27

58 $4.9 \div 0.7 =$............

أ 4.91 ب 49 ج 0.7 د 7

59 $(600 \times 18) + (60 \times 18) + (6 \times 18) =$ ....

أ 666×18 ب 666×54 ج 660×18 د 66

60) 4.3 كم = ... م

أ) 43 ب) 0.043 ج) 4,300 د) 430

61) العدد الذي إذا قسم علي 6 كان الناتج 7 والباقي 3 هو ....

أ) 21 ب) 45 ج) 25 د) 42

62) م.م.أ للعددين 2،3 هو ....

أ) 2 ب) 3 ج) 6 د) 9

63) $2.6 + 0.95$ ....

أ) 1.65 ب) 0.65 ج) 3.55 د) 1.5

64) كل مما يلي يمثل معادلة ماعدا ....

أ) $L \times 5 = 30$ ب) $3.4 + 2$ ج) $4.7 + 3.6 = p$ د) $5 \div p = 7$

65) المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لعددين 6،8 هو ....

أ) 8 ب) 16 ج) 24 د) 48

66) قيمة x في المعادلة : $8 - x = 3.2$ هي ....

أ) 48 ب) 0.48 ج) 4.8 د) 0.048

67) قاعدة النمط التالي : ......،7،5،3،1 هي ....

أ) $n + 3$ ب) $n - 1$ ج) $n + 2$ د) $n + 1$

68) خارج قسمة $321 \div 3$ يساوي

أ) 710 ب) 170 ج) 107 د) 701

69) 100 ضعف العدد 12 =............

أ) 120 ب) 12,000 ج) 1,200 د) 12

70) العدد 9.5 مضافاً إلي عدد ما يساوي 11.3 يمثل بالمعادلة ....

أ) $9.5 + 11.3$ ب) $11.3 + 9.5 = x$ ج) $9.5 + x = 11.3$ د) 2.5

71) $5.4 \times 0.1 - 0.32 =$............

أ) 54.2 ب) 0.22 ج) 53.68 د) 0.68



72 من مضاعفات العدد 4 هو ....

أ	ب	ج	د
15	3	28	17

73 $38.5 \times 0.01 =$...........

أ	ب	ج	د
3.850	3.85	385	0.385

74 العدد الأولي الزوجي الوحيد هو ....

أ	ب	ج	د
0	2	3	10

75 خارج قسمة : $2.7 \div 0.1$ هو...........

أ	ب	ج	د
72	27	2.7	270

76 أي من الاعداد التالية يكون متعدد العوامل ؟.......

أ	ب	ج	د
1	23	7	9

77 $425 \times .... = 0.425$

أ	ب	ج	د
10	100	0.001	0.01

78 $21 + 90 \div 3 - 8 =$ ....

أ	ب	ج	د
29	33	43	45

79 $14.25 \times 0.1 =$ ....

أ	ب	ج	د
142.5	1.425	1.425	0.1425

80 $110 \div 11 =$ ....

أ	ب	ج	د
9	8	91	10

81 $(15 \times 3) + (15 \times 20) + (15 \times 100) = 15 \times$ ....

أ	ب	ج	د
210	132	123	321

82 الصفة القياسية التي تمثل الصيغة الممتدة $(5 + 0.8 + 0.08)$ هي ....

أ	ب	ج	د
5.88	85.8	5.85	88.5



83 المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو ....

أ 1 ب 0 ج 3 د 7

84 قيمة a في المعادلة $a - 3.2 = 4.5$ هي ....

أ 1.3 ب 7.7 ج 5.7 د 7.5

85 $2.4 \div 0.4 =$........

أ 6 ب 0.6 ج 60 د 600

86 $6.18 - x = 2.93$

أ 8.01 ب 4.85 ج 3.25 د 9.11

87 $35 \div [6 + (5 - 4)] =$........

أ 6 ب 7 ج 5 د 8

88 العدد الذي إذا قسم علي 14 كان خارج القسمة 271 والباقي 6 هو ....

أ 3,800 ب 8.300 ج 8.003 د 3,008

89 $24.5 \div 0.001$ ◯ $0.245 \times 1,000$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

90 $53 \times 24 = (53 \times 23) +$..........

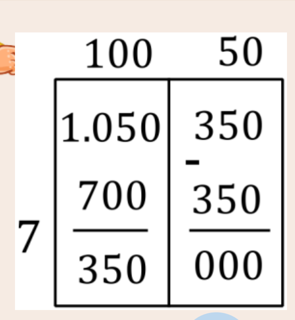
أ 23 ب 24 ج 53 د 77

91 نموذج مساحة المستطيل التالي تمثل عملية ضرب ....

	0.2	0.01
4	0.8	0.04
0.5	0.1	0.005

أ 0.21×4.5 ب 0.12×5.4 ج 0.21×5.4 د 0.12×4.5

92 في النموذج المقابل:
خارج القسمة = ...



	100	50
7	1.050	350
	700	- 350
	350	000

أ 7 ب 350 ج 1.050 د 150

93 العدد المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل = ...

	20	30	4
20	?	600	80
7	140	210	28

أ 40 ب 400 ج 4,000 د 44,000



ثانياً : أكمل ما يأتي

1. العوامل الأولية للعدد 15 هي .... ، ....
2. العدد الأولي الذي مجموع عوامله 8 هو ....
3. 12,385 جم = ... كجم
4. قيمة المتغير x في المعادلة $x + 1.2 = 7.5$ هي ....
5. $53.26 \approx$ .... (لأقرب جزء من عشرة)
6. العدد 43.6 بالصيغة الممتدة = ... + ... + ...
7. ناتج تقدير : $37.42 - 11.42$ هو .... (باستخدام استراتيجية اول رقم من اليسار)
8. قاعدة النمط: ..... ، 9 ، 7 ، 5 ، 3 هي ....
9. $(10 \times 70) + (70 \times 3) + (10 \times 8) + (8 \times 3) = \dots \dots \times 78$
10. إذا كان: $3 \times 7 = 21$ فإن: $0.3 \times 0.7 =$ ....
11. ع.م.ا للعددين 15 ، 20 هو ....
12. 17.6 كجم = ... جم
13. $2.5 \times 3.4 =$ ....
14. م.م.ا للعددين 3 ، 6 هي ....
15. $32.4 \times 0.01 =$ ....
16. $15 \times 47 = (15 \times \dots\dots) + (15 \times \dots\dots)$
17. $210 \times 70 = (10 \times 70) + (\dots \times \dots)$
18. $(80 \times 40) + (5 \times 80) + (40 \times 2) + (5 \times 2) =$ ....×........
19. $2.3 - 1.2 =$ ....
20. $12 \div 0.4 =$ ....
21. $3,600 \div$ ....$= 36$
22. باقي قسمة $2,541 \div 5$ هي ....
23. القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 91.374 هي ....

24. $41.74 + 23.47 = ...$
25. $598 \div 10 = ...$
26. العدد $2,806.95 \approx ....$ (لأقرب جزء من عشرة)
27. $60 + 5 + 0.02 + 0.007 = ...$
28. $56.235 \approx ....$ (لأقرب جزء من مائة)
29. $12.06 + 14.9 = ...$
30. $56.98 \div 10 = ...$
31. إذا كانت قيمة الرقم 5 هي 0.05 فإن القيمة المكانية للرقم 5 هي ....
32. أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ....
33. $0.256 \times .... = 256$
34. عند قسمة العدد 7.48 على 10 فإن قيمة الرقم 4 تتغير من 0.4 الي ....
35. قيمة الرقم 3 في العدد 7.523 تساوي ....
36. المضاعف المشترك الأصغر (م.م.ا) للعددين 3 ، 11 هو ....
37. 357 مم = ... م
38. $0.007 + 0.2 + 5 + 600 = ...$
39. عدد العوامل الأولية للعدد 12 يساوي ....
40. $40 \times 20 = ...$
41. $3,600 \div 9 = ...$
42. 4 أمتار = ... سنتيمتر
43. العدد الذي له قيمة مميزة للكسر 0.9 هو ....
44. العدد الذي عواملة الأولية 2 ، 3 ، 5 يساوي ....
45. $19.82 \approx ....$ (لأقرب عدد صحيح)

46. $2.6 \times 0.1 =$ ....
47. العدد التالي في النمط ..... ، 30 ، 20 ، 10 هو ....
48. ع.م.ا للعددين : 4 ، 8 هو ....
49. الصيغة القياسية للعدد ثلاثة ، وجزآن من مائة هي ....
50. أصغر عدد أولي هو ....
51. عند ضرب العدد 4.7 في 10 فإن قيم الرقم 7 تتغير من 0.7 الي ....
52. 3.3 م = ... سم
53. $0.97 + 0.42 =$ ....
54. إذا كان : $a + 35.12 = 73.15$ فإن قيمة a = ...
55. أول اربعه مضاعفات للعدد 7 عدا الصفر هي : ..... ، ..... ، ...... ، ....
56. $1.65 \times 3.1 =$ ....
57. $35.72 \div 1,000 =$ ....
58. 25 جراماً = ... كجم
59. إذا كان $8.23 + x = 10.24$ فإن قيمة x = ...
60. $2,500 \div 100 =$ ....
61. تبلغ كتله صندوق 9 كيلو جرامات فإن كتله 100 صندوق من نفس النوع = ... كجم
62. $28.4 \times 0.01 =$ ....
63. المقسوم عليه في المسألة التالية: $945 \div 45 = 21$ هو ....
64. العدد الذي عواملة الأولية: 3 ، 3 ، 2 ، 5 هو ....
65. إذا كان $n - 9.5 = 13.65$ فإن قيمة n = ...
66. $0.07 + 0.2 + 5 + 800 =$ ....
67. في المعادلة: $m = 3.75 - 2.3$ فإن قيمة المتغير m = ...



68) $6.357 \div 39 =$ ....

69) م.م.ا للعددين 6 ، 8 هو ....

70) 60 × .... = 3000

71) ....$\times 100 = 567.4$

72) عدد الأصفار الناتجة عن ضرب أي رقم ماعدا الصفر في العدد 1000 يساوي .... أصفار

73) المتغير في المعادلة $3.6 - b = 2$ هو ....

74) ....≈ 3.015 (لأقرب 0.01)

75) العدد التالي في النمط ...... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 هو ....

76) $(800 \times 6) + (50 \times 6) + (4 \times 6) =$ ....$\times 6$

77) 25 جم = ... كجم

78) العوامل الأولية للعدد 6 هي ....

79) .... ≈ 56.235 (لأقرب جزء من مائة)

80) مئة وثلاثون الفاً، وسبعة وثلاثون جزء من مائة تكتب ....

81) $2.4 \times 0.03 =$ ....

82) ...... ، 80 ، 40 ، 20 ، 10 ، 5 بنفس النمط

83) عدد الأجزاء من الف في 0.02 يساوي .... جزأً

84) 6 أجزاء من عشرة = ... أجزاء من مائة

85) $2,727 \div 27 =$ ....

86) العدد الذي إذا قسم على 100 كان خارج القسمة 48 والباقي 3 هو ....

87) $5.1 \div 0.17 =$ ....$\div 17$

88) التعبير العددي لـــ (طرح 2.1 من 13 ثم ضرب الناتج في 4) هو ....

89) $75 \times 9 = (75 \times 10) -$ ....



90 نموذج مساحة المستطيل التالي يمثل عملية ضرب .... × ....

	0.2	0.01
4	0.8	0.04
0.5	0.1	0.005

91 قيمة المجهول في نموذج مساحة المستطيل المقابل = ...

	200	50	4
30	6,000	1,500	120
6	1,200	?	24

ثالثاً : اجب عما يأتي

1. إذا كانت كتلة منى 55.45 جرام فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 جرام فكم أصبحت كتلتها؟

2. يسير أمجد بدراجته بسرعه 4.75 كم في الساعة فما هي المسافة التي يسيرها أمجد في 2.5 ساعه؟

3. طريق طوله 741.8 كم قطع منه القطار مسافر 1,052 متراً فما عدد الكيلومترات المتبقية من الطريق؟

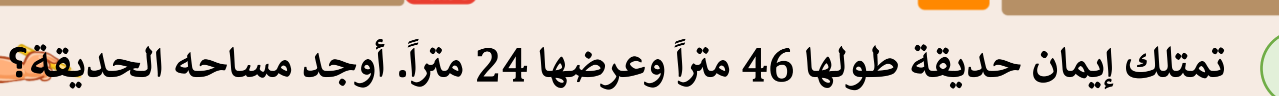
4. إذا كانت إحدى مدن الساحل الشمالي لمصر بها 18 فندقاً وكل فندق به 123 نزيلاً، فما إجمالي عدد النزلاء بالفنادق؟

5. أوجد ع.م.ا للعددين 9 ، 12

6. أوجد م.م.ا للعددين 8 ، 16

7. مع سميرة 7.2 كجم من الحلوى ترغب في توزيعها بالتساوي على 8 علب. ما كتلة الحلوى في كل علبة؟

8. ارادت منى توزيع مبلغ قدرة 3,654 جنيهاً بالتساوي على 12 اسره فقيرة. فما قيمة المبلغ الذي ستحصل علية كل اسرة؟



9 تمتلك إيمان حديقة طولها 46 متراً وعرضها 24 متراً. أوجد مساحه الحديقة؟

10 إذا كان ثمن القلم الواحد 4.75 جنيه وقام محمود بدفع مبلغ 61.75 جنيه لشراء عدد من الأقلام. فكم عدد الأقلام التي اشتراها محمود؟

11 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك وهي مقطعه الي 30 قطعة ذات أطوال متساوية أوجد طول كل قطعة من السلك؟

12 يمتلك عماد 4.5 متر من السلك وهي مقطعه الي قطعه متساوية طول كل قطعه 0.15 متر. أوجد عدد القطع؟

13 رتب تنازليا الأعداد الآتية:

5.009 ، 50.9 ، 500.9 ، 5.09 ، 50.09

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

14 اشترى علي 5 أقلام من نفس النوع فإذا كان سعر القلم الواحد 4.5 فما المبلغ الكلي الذي دفعه علي؟

15 اكتب التعبير العددي لـــــ(اطرح 3.1 من 4.62 ، ثم اضرب الناتج في 2) ثم أوجد قيمته

16 أوجد قيمة : $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

17 يتدرب عمر كل 9 أيام بينما يتدرب أحمد كل 27 يوماً وكل من الصديقين يتدربان اليوم. كم يوماً سيمضي حتى يتدربا معاً مرة أخرى؟



18 أوجد قيمة التعبير العددي : $1.5 \times 10 - 2.5 \times 0.1$

....

19 أوجد قيمة التعبير الرياضي التالي : $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02$

....

20 صنعت عبير لترا من عصير البرتقال وشربت منه 320 مليلتراً، ثم شرب والدها 0.25 لتراً من العصير. ما المقدار المتبقي من عصير البرتقال؟

....

21 مدرسة بها 612 تلميذاً موزعين على 36 فصلاً بالتساوي.
ما عدد التلاميذ في كل فصل؟

....

22 إذا تم تقسيم مكافأة مالية قيمتها 1,700 جنيه بالتساوي على 25 تلميذاً فما نصيب كل تلميذ؟

....

23 تمتلك امل 43.2 متر من الخيط، تستخدمها في صناعه الأساور اليدوية.
فإذا كانت تحتاج 0.96 متر في صناعه الأسورة الواحدة. فما عدد الأساور التي يمكن أن تصنعها أمل من الخيط؟

....

24 يقرأ مهند يومياً من كتابه المفضل 14 صفحه صباحاً و11 صفحه مساءً
ما عدد الصفحات التي يكون قد قرأها بعد 21 يوماً؟

....

25 لاحظ الجدول التالي واكتب قاعدة النمط
القاعدة: ....

المدخل	3	6	9	12
المخرج	6	12	18	24

انتهت الأسئلة بحمد الله وتوفيقة في الصفحة التالية الإجابات

إجابات مراجعة تبسيط الرياضيات النهائية للصف الخامس

أ محمد على مهنى

أولا: اختر الإجابة الصحيحة

رقم	الإجابة	رقم	الإجابة	رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
1	0.005	2	جزء من الف	3	1.3	4	156
5	2.5	6	4	7	0.756	8	30
9	0.385	10	0.006	11	500	12	1
13	81	14	2.1	15	6,000	16	8
17	5.2	18	1	19	0.002	20	34.045
21	1	22	20	23	68.024	24	معادلة
25	فك الاقواس	26	10.87	27	9.75	28	3
29	1000	30	آحاد الألوف	31	1.28	32	0.1
33	0.45	34	42.1	35	9	36	0.254
37	21	38	50	39	>	40	0.6
41	1.44	42	0.001	43	مجموع العددين	44	n÷4
45	72.96	46	4,000	47	19.629	48	7
49	70	50	>	51	3 ، 3 ، 2	52	43
53	0.703	54	3,600	55	3.3	56	5
57	2.7	58	7	59	666x 18	60	4,300
61	45	62	6	63	3.55	64	3.4 +2
65	24	66	4.8	67	n+2	68	107

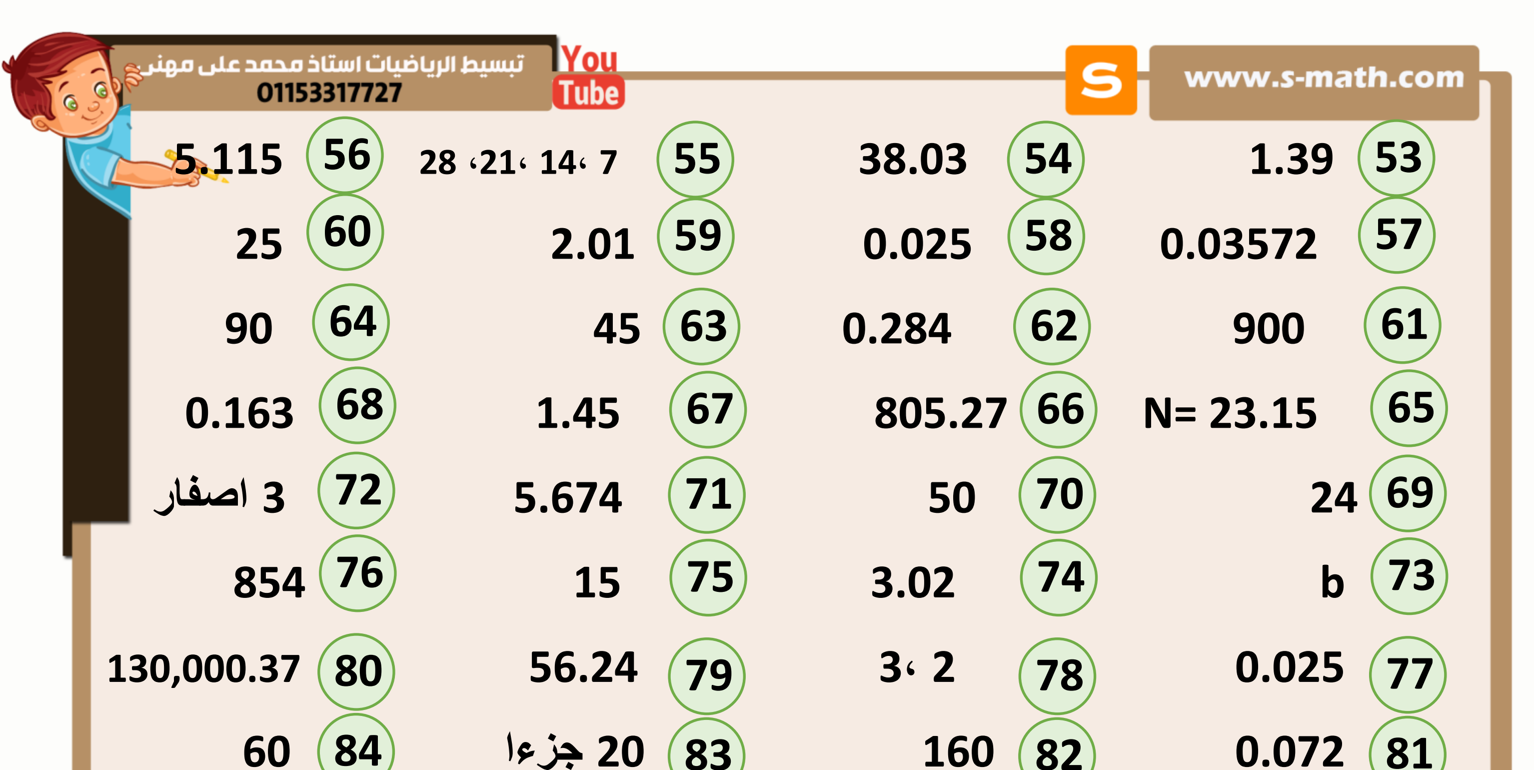




رقم	الإجابة
69	1,200
70	9.5 +x = 11.3
71	0.22
72	28
73	0.385
74	2
75	27
76	9
77	0.001
78	43
79	1.425
80	10
81	123
82	5.88
83	0
84	7.7
85	6
86	3.25
87	5
88	3,800
89	<
90	53
91	0.21 x 4.5
92	150
93	400

ثانيا :إجابات أسئلة أكمل ما يأتي

رقم	الإجابة
1	5 ، 3
2	7
3	12.385
4	x= 6.3
5	53.3
6	40 +3+0.6
7	20
8	n+2
9	13
10	0.21
11	5
12	17600
13	8.5
14	6
15	0.324
16	7 ، 40
17	200 x70
18	82 x45
19	1.1
20	30
21	100
22	1
23	جزئا من مائة
24	65.21
25	59.8
26	2807.0
27	65.027
28	56.24
29	26.96
30	5.698
31	جزئا من مائة
32	11
33	1,000
34	0.04
35	0.003
36	33
37	0.357
38	605.207
39	2
40	800
41	400
42	400 سم
43	1
44	30
45	20
46	0.26
47	40
48	4
49	3.02
50	2
51	7
52	330 سم



رقم	الإجابة	رقم	الإجابة	رقم	الإجابة	رقم	الإجابة
53	1.39	54	38.03	55	28 ،21، 14، 7	56	5.115
57	0.03572	58	0.025	59	2.01	60	25
61	900	62	0.284	63	45	64	90
65	N= 23.15	66	805.27	67	1.45	68	0.163
69	24	70	50	71	5.674	72	3 اصفار
73	b	74	3.02	75	15	76	854
77	0.025	78	3، 2	79	56.24	80	130,000.37
81	0.072	82	160	83	20 جزء	84	60
85	101	86	4,803	87	510	88	(13-2.1)x4
89	75	90	4.5 x 0.21	91	300		

ثالثا : إجابات أوجد الناتج

1) أصبحت كتلة منى 58.6كجم لان : 58.6 = 55.45 +3.15

---

2) المسافة التي يسيرها امجد = 11.875 كم لأن : 4.75 x 2.5 = 11.875

---

3) عدد الكيلو مترات المتبقية = 740.748كم لأن : 741.8 – 1.052 = 740.748

---

4) عدد النزلاء = 2,214 نزلا لأن : 123 x 18 = 2,214



5) ع. م. أ = 3 لأن :

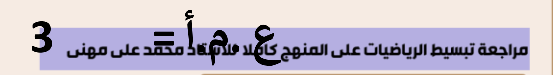
9 = 3 x 3

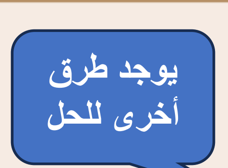
12 = 2 x 2 x 3

ع م أ = 3









يوجد طرق أخرى للحل

6 م. م. أ = 16 لأن :

$8 = 2 \times 2 \times 2$

$16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

م.م.أ = $16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

---

7 كتلة الحلوى في كل علبه = 0.9 كجم لان : $7.2 \div 8 = 0.9$

---

8 المبلغ الذى ستحصل عليه كل اسرة = 304.5 جنيه لأن $3654 \div 12 = 304.5$

---

9 مساحة الحديقة = 1,104 مترا مربعا لأن : $24 \times 46 = 1,104$

مساحة المستطيل = الطول x العرض

---

10 عدد الأقلام = 13 قلما لأن : $61.75 \div 4.75 = 6175 \div 475 = 13$

× 100   × 100

---

11 أولا : 4.5 متر = 450 سم وذلك بالضرب في 100

ثانيا : عدد القطع = 15 قطعة لان : $450 \div 30 = 45 \div 3 = 15$

---

12 عدد القطع التي يمتلكها عماد = 30 قطعه

$4.5 \div 0.15 = 450 \div 15 = 30$

---

13 الترتيب التنازلى هو : 5.009 ، 5,09 ، 50,09 ، 50,9 ، 500,9

14 ما دفعه على هو 22.5 جنيها لأن : $5 \times 4.5 = 22.5$

---

15 التعبير العددى هو: $(4.62 - 3.1) \times 2$

لإيجاد قيمته: نبدأ بالقوس ثم الضرب : $1.52 \times 2 = 3.04$

---

16 $20 \times (1.2 + 2.8 - 2)$

$= 20 \times (4-2)$

$= 20 \times 2$

$= 40$

---

17 لإيجاد اليوم اللذان يتدربان فيه معا نوجد م.م.أ للعددين 9 ، 27 وهو 27 لذلك يتدربان بعد 27 يوما

---

18 $1.5 \times 10 - 2.5 \times 0.1 = 15 - 2.5 \times 0.1 = 15 - 0.25 = 15.00 - 0.25 = 14.75$

---

19 لإيجاد قيمة التعبير العددي :

$(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02 = 4.75 \times 8 - 2.02 = 38.00 - 2.02 = 35.98$

---

20 نقوم أولا بتحويل الوحدات الى المليلتر : ما صنعته عبير = 1,000 ملل ، ما شربته 320 ملل ، ما شربه والدها = 250 ملل

الباقي بعد ما شربته عبير 680 لأن : $1,000 - 320 = 680$

الباقي بعد ما شربه والدها = 430ى ملل لأن : $680 - 250 = 430$

---

21 عدد التلاميذ في كل فصل = 17 تلميذ ، لان : $612 \div 36 = 17$

22 نصيب كل تلميذ = 68 جنيها لأن : $1,700 \div 25 = 68$

---

23 عدد الاساور التي يمكن ان تصنعها امل = 45 اسوره لأن :

$43.2 \div 0.96 = 4320 \div 96 = 45$

---

24 مجموع ما يقرؤه في اليوم الواحد 25 صفحة لأن $11 + 14 = 25$

اجمالى ما يقرؤه في 21 يوما = 525 صفحة لأن : $25 \times 21 = 525$

---

25 القاعدة هي : $n \times 2$

تمت الإجابات بحمد الله وتوفيقة بالتوفيق لكل أبنائنا الأعزاء





المراجعة رقم (6)







بنك أسئلة نصف العام 2025

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة مما يلي

❶. عند ضرب العددالعشرى 20.13 فى 0.1 ، فإن قيمة الرقم 3 تصبح ....

ا. 0.03 ب. 0.3 ج. 3 ء. 0.003

❷. .... = 1.76 - 12.3

ا. 10.54 ب. 1.054 ج. 105.4 ء. 10.45

❸. العدد الذى عواملة الاولية 3 ، 2 ، 2 هو ....

ا. 21 ب. 8 ج. 12 ء. 10

❹. 1 جرام = ...كجم

ا. 1 ب. 0.1 ج. 0.01 ء. 0.001

❺. م.م.أ للعددين 5 ، 3 هو ....

ا. 4 ب. 2 ج. 8 ء. 15

❻. الرقم الموجود فى خانة الاجزاء من ألف فى العدد العشرى 9.163 هو ....

ا. 1 ب. 6 ج. 3 ء. 9

❼. الصورة العشرية التى تكافىء الكسر $\frac{15}{100}$ هو ....

ا. 1.5 ب. 0.15 ج. 15 ء. 150

❽. أصغر عدد أولى هو ....

ا. 0 ب. 2 ج. 3 ء. 1

❾. .... = 1.2 × 6.4

ا. 768 ب. 76.8 ج. 7.68 ء. 0.768

❿. .... = 6 ÷ 3,600

ا. 501 ب. 600 ج. 6 ء. 36

⓫. .... = 5 × 5 + 5

ا. 50 ب. 30 ج. 53 ء. 1

⓬. أى مما يأتى تعبيرا رياضيا ؟

ا. 13.5 + A ب. 4.2 - 2.5 = 1.7 ج. 3.6 +m = 8.2 ء. 6.8 - x = 2.8












13. من مضاعفات العدد 6 ، العدد ....

ا. 3 ب. 27 ج. 63 د. 36

14. $12.5 \div 0.5 =$ ....

ا. 0.25 ب. 3.5 ج. 25 د. 250

15. اذا كان المدخل 3 والمخرج 6 فإن قاعدة النمط هى ....

ا. n +3 ب. n -3 ج. n × 3 د. n ÷ 3

16. العدد الذى عواملة الاولية هى 2 ، 3 ، 3 هو ....

ا. 9 ب. 18 ج. 27 د. 36

17. 212 سم = ...متر .

ا. 2.12 ب. 1.22 ج. 22.1 د. 12.2

18. عند ضرب العددالعشرى 5.232 فى 10 ، فإن قيمتة تصبح ....

ا. 52.32 ب. 25.32 ج. 523.2 د. 5.322

19. العدد الاولى الذى مجموع عواملة 6 هو ....

ا. 3 ب. 5 ج. 7 د. 11

20. $100 \times 1.2 =$ ....

ا. 12 ب. 12,000 ج. 1,200 د. 120

21. قيمة التعبير العددى : $3 + 5 \times 2$ تساوى ....

ا. 13 ب. 16 ج. صفر د. 1.6

22. 7 لترات = ... ملل .

ا. 7 ب. 70 ج. 700 د. 7,000

23. 1.1×11 .... 1.1×1.1

ا. < ب. > ج. = د. غيرذلك

24. الصيغة الممتدة : $0.8 + 1 + 10$ تعبر عن العدد العشرى ....

ا. 11.08 ب. 11.8 ج. 118 د. 1.18

25. جمع الاعداد الاتية أولية ماعدا ....

ا. 3 ب. 5 ج. 7 د. 10

26. عند قسمة الكسر العشرى 0.12 على 10 ، فإن قيمتة تصبح ....

ا. 1.2 ب. 0.012 ج. 12 د. 2.1



27. الصيغة العددية مائة وسبعة وثلاثون جزءا من ألف تكتب بالصيغة القياسية ....

أ. 137 ب. 0.137 ج. 0.371 ء. 100.37

28. 2.5 لتر = ... ملل

أ. 250 ب. 25 ج. 2,500 ء. 0.25

29. العدد الناقص فى النمط : 1.3 ، 2.6 ، 3.9 ، .... ، 6.5 هو ....

أ. 4.2 ب. 5.2 ج. 6.2 ء. 5.02

30. قيمة x فى المعادلة : 8 - x = 3.2 هى ....

أ. 48 ب. 0.48 ج. 4.8 ء. 0.048

31. تقديرخارج قسمة : 26.4 ÷ 2.2 هو ....

أ. 10 ب. 20 ج. 13 ء. 11

32. 0.4 × 10 = ...

أ. 4 ب. 0.004 ج. 3 ء. 5

33. حاصل ضرب 1.3 × 3.5 = ...

أ. 55 ب. 4.55 ج. 45.5 ء. 554

34. الرقم الذى يمثل أجزاء من ألف فى العدد العشرى 7.329 هو ....

أ. 9 ب. 2 ج. 3 ء. 7

35. أى من الاعداد الاتية عدد أولى ؟ ....

أ. 1 ب. 50 ج. 14 ء. 11

36. 12 × 100 = ...

أ. 120 ب. 12,000 ج. 1,200 ء. 12

37. باقى قسمة العدد 2,541 على 5 هو ....

أ. 1 ب. 10 ج. 2 ء. 7

38. كل مما ياتى يمثل معادلة ما عدا ....

أ. L × 5 =30 ب. 3.4 +2 ج. 4.7 +3.6 = P ء. 35 ÷ P = 7

39. عند ضرب الكسر العشرى 0.04 فى 10 تصبح قيمتة ....

أ. 40,000 ب. 400 ج. 0.4 ء. 0.004

40. قيمة المتغير x فى المعادلة 8 = x + 3.5 هو ....

أ. 4.5 ب. 5.4 ج. 3.5 ء. 5.5












41. يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد .

أ. 0 ب. 1 ج. 2 ء. 3

42. 18.58 ≈ .... (لاقرب عدد صحيح)

أ. 59 ب. 18 ج. 19 ء. 18.6

43. .... = 21 + 0.07 + 0.008

أ. 21.78 ب. 21.078 ج. 21.708 ء. 21.807

44. .... = 85.6 × 0.1

أ. 8.56 ب. 856 ج. 0.856 ء. 85.06

45. 65 × .... = (65 × 4) + (65 × 2)

أ. 24 ب. 42 ج. 6 ء. 8

46. الصيغة العددية خمسة ، وسبعة و أربعون جزءا من الالف تكتب ....

أ. 75.40 ب. 5.740 ج. 5.47 ء. 5.047

47. أى مما يلى من مضافات العدد 7 ؟ ....

أ. 28 ب. 26 ج. 17 ء. 107

48. العوامل اولية للعدد 28 هي ....

أ. 2 ،3 ،3 ب. 2 ، 2 ، 7 ج. 4 ، 7 ء. 2 ، 14

49. $\frac{357}{1000}$ = ... (فى صورة كسر ى)

أ. 3.57 ب. 0.357 ج. 357 ء. 3.75

50. الخطوة الاولى التى يجب إجراؤها لايجاد قيمة التعبير العددى: 5.3 + 2 × 1.5 - 4.7 هي ......

أ. 2 + 5.3 ب. 4.7 - 1.5 ج. 1.5 × 2 ء. 3 + 5.3

51. 2 × 1,000 = ...

أ. 20 ب. 200 ج. 2,000 ء. 2

52. 7.284 ≈ .... (لاقرب جزء من مائة)

أ. 7 ب. 7.2 ج. 7.28 ء. 7.29

53. 23 × .... = 0.23

أ. 100 ب. 0.1 ج. 0.01 ء. 0.001

54. إذا كانت كتلة قفص البرتقال 8 كيلو جرامات ، فإن كتلة 1,000 قفص من نفس النوع تساوى .....

أ. 88 ب. 8,000 ج. 800 ء. 80











55. أى ممايلى من مضاعفات العدد 45 ؟ ....

ا. 5　ب. 2　ج. 7　ء. 8

56. 5 جرامات = ... كيلو جرام

ا. 50　ب. 500　ج. 5,000　ء. 0.005

57. $18.32 \div 10 =$ ....

ا. 183.2　ب. 1,832　ج. 1.832　ء. 8

58. أصغر عدد أولى زوجى هو ....

ا. 5　ب. 3　ج. 8　ء. 2

59. $2.1 \times 5.3 =$ ....

ا. 111.3　ب. 11.13　ج. 1,113　ء. 1,333

60. جميع الاعداد الاتية زوجية ماعدا العدد ....

ا. 5　ب. 2　ج. 8　ء. 10

61. $193.2 \approx$ .... (لاقرب عشرة)

ا. 190　ب. 200　ج. 193　ء. 193.4

62. $76.5 \times 10 =$ ....

ا. 7.65　ب. 765　ج. 7,650　ء. 76.5

63. $800 + 5 + 0.3 + 0.09 =$ ....

ا. 805.039　ب. 805.39　ج. 80.539　ء. 8.0539

64. $93 \times$ .... $= (93 \times 5) + (93 \times 2)$

ا. 5　ب. 2　ج. 7　ء. 3

65. أى مما يلى من مضاعفات العدد 5 ؟ ....

ا. 13　ب. 10　ج. 19　ء. 27

66. قيمة المتغير x فى المعادلة $x + 3.2 = 7.2$ تساوى ....

ا. 10.4　ب. 4.2　ج. 4　ء. 10

67. الاعداد التالية غير زوجية ما عدا العدد ....

ا. 14　ب. 7　ج. 15　ء. 21

68. أى الاعداد العشرية التالية هو الاكبر ....

ا. 3.60　ب. 3.59　ج. 3.70　ء. 3.599












69. 6.142 مترا = ... سم

ا. 614,200 ب. 6.142 ج. 61.42 ء. 614.2

70. إذا كان : 1,035 = 23 × 45 فإن باقي قسمة 45 ÷ 1,039 يساوي ....

ا. 4 ب. 1 ج. 23 ء. 3

71. تقدير حاصل ضرب 33 × 415 هو ....

ا. 12,000 ب. 1,200 ج. 150,000 ء. 1,600

72. .... = 0.6 ÷ 0.001

ا. 0.06 ب. 60 ج. 600 ء. 0.0006

73. إذا كانت قاعدة النمط هى 3 × (n + 2) فإن العدد التالى مباشرة فى النمط ......، 12 ، 2 هو ....

ا. 32 ب. 42 ج. 52 ء. 62

74. .... = 270 ÷ 9

ا. 90 ب. 300 ج. 369 ء. 30

75. 7 كيلوجرامات = ... جرام

ا. 700 ب. 7,000 ج. 0.7 ء. 0.007

76. كل الاعداد الاتية أولية ماعدا ....

ا. 2 ب. 11 ج. 28 ء. 23

77. العددالتالى مباشرة فى النمط : ....، 8 ، 6 ، 4 ، 2 هو ....

ا. 12 ب. 9 ج. 10 ء. 11

78. $\frac{524}{1,000}$ = ... (فى صورة كسر عشرى)

ا. 5.24 ب. 0.524 ج. 52.4 ء. 524

79. للتعبير عن الفرق بين عددين تستخدم عملية ....

ا. الجمع ب. الطرح ج. الضرب ء. القسمة

80. 45.100 .... 45.057

ا. < ب. > ج. = ء. غيرذلك

81. الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع مبنى هى ....

ا. ملليمتر ب. سنتيمتر ج. متر ء. كيلومتر

82. 1,530 ÷ 15 = ...

ا. 201 ب. 102 ج. 21 ء. 12








53. 3.25 = 3 + 0.2 + ...

ا. 5   ب. 0.5   ج. 0.05   ء. 0.005

54. العددالذى يمثل المقسوم علية فى مسألة القسمة 35 = 62 ÷ 2,170 هو ....

ا. 62   ب. 35   ج. 97   ء. 2,170

55. من عوامل العدد 18 العدد ....

ا. 5   ب. 6   ج. 14   ء. 20

56. 5 أجزاء من مائة .... سبعة أجزاء من ألف

ا. <   ب. >   ج. =   ء. غيرذلك

57. .... ≈ 63.125 (لاقرب جزء من عشرة)

ا. 63.1   ب. 63.2   ج. 63.3   ء. 63.13

58. 93 ملل = ... لتر

ا. 93,000   ب. 0.93   ج. 9.3   ء. 0.093

59. عند قسمة العدد العشرى على 10 فإن قيمة العدد ....

ا. تقل   ب. تزيد   ج. لا تتغير   ء. تتضاعف

9. الجملة الرياضية 8.6 = 5 - 2 + X تمثل ....

ا. معادلة   ب. متباينة   ج. تعبيرا رياضيا   ء. غير ذلك

61. (5 × 30) + (100 × 30) = ... × 30

ا. 15   ب. 105   ج. 150   ء. 510

62. 36.999 .... 36.99

ا. >   ب. <   ج. =   ء. غيرذلك

63. القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 4.658 هى ....

ا. جزء من عشرة   ب. آحاد   ج. جزء من ألف   ء. جزء من مائة

64. قاعد النمط التالى .... , 10 , 7 , 4 , 1 هى ....

ا. الضرب فى 3   ب. القسمة على 3   ج. طرح 3   ء. جمع 3

65. 2.6 + 0.95 = ...

ا. 1.65   ب. 0.65   ج. 3.55   ء. 1.5

66. باقى قسمة : 5 ÷ 2,541 يساوى ....

ا. 1   ب. 2   ج. 3   ء. 4








97. قيمة التعير العددى : 2.7 + 10 ÷ 7.5 هو ....

ا. 77.7 ب. 3.45 ج. 1.95 ء. 19.2

98. العدد الأولى الذى مجموع عواملة 8 هو ....

ا. 9 ب. 7 ج. 11 ء. 8

99. 660 = ... × 66

ا. 0.1 ب. 10 ج. 100 ء. 1,000

1. العوامل الأولية للعدد 28 هى ....

ا. 2 ، 3 ، 3 ب. 2 ، 2 ، 7 ج. 4 ، 7 ء. 2 ، 14

1. قاعدة النمط التالى : .... ، 25 ، 13 ، 7 ، 4 هى ....

ا. (n × 2) ب. (n × 2) - 1 ج. (n × 2) + 1 ء. (n + 3)

2. ثمانية ، وخمسة عشر جزءا من مائة = ...

ا. 8.15 ب. 8.51 ج. 5.8 ء. 8

3. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

ا. 0 ب. 1 ج. 2 ء. 3

4. .... = 0.07 + 20

ا. 20.07 ب. 20.7 ج. 70.2 ء. 207

5. قاعدة النمط (.......... ، 13 ، 10 ، 7 ، 4) هى ....

ا. جمع 3 ب. طرح 3 ج. ضرب فى 3 ء. قسمة على 3

6. المقسوم فى عملية القسمة التالية 54 = 6 ÷ 324 هو ....

ا. 6 ب. 45 ج. 54 ء. 324

7. 18 × .... = (18 × 2) + (18 × 30) + (18 × 600)

ا. 236 ب. 362 ج. 666 ء. 632

8. العدد 9.5 مضافا إلى عدد ما يساوى 11.3 يمثل بالمعادلة ....

ا. 9.5 + 11.3 ب. X = 11.3 +9.5 ج. 9.5 + X = 11.3 ء. 25

9. لاى عددين أوليين المضاعف المشترك هو حاصل ....

ا. طرحهما ب. ضربهما ج. جمعهما ء. قسمتهما

10. العدد التالى فى النمط الذى بدايتة 7 و قاعدتة 1- (2 × n) هو ....

ا. 15 ب. 31 ج. 13 ء. 14











١١١. (70 × ....) + (10 × 70) = (210 × 70)

ا. 200 ب. 70 ج. 10 ء. 170

١١٢. جمع الأعداد الأولية أعداد فردية ، ما عدا ....

ا. 2 ب. 3 ج. 4 ء. 5

١١٣. من النموذج الشريطى المقابل : قيمة المتغير v تساوى ....

v	
3.2	5.1

ا. 8.3 ب. 6.8 ج. 9.7 ء. 3.8

١١٤. عددان مجموعهما 16.32 ، فإذا كان أحدهما 6.8 ، فإن العدد الآخر هو ....

ا. 9.52 ب. 23.12 ج. 9.43 ء. 10

١١٥. العدد المميز للكسر العشرى 0.001 هو ....

ا. 0.5 ب. 0 ج. 1 ء. 0.9

١١٦. العدد سبعة وعشرون ، وستة وستون جزءا من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 270.66 ب. 27.066 ج. 66.27 ء. 27.66

١١٧. إذا كان المدخل هو 5 وقاعدته هى 3 + X ، فإن المخرج هو ....

ا. 8 ب. 5 ج. 15 ء. 20

١١٨. ناتج تقدير جمع 0.47 + 1.52 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار يساوى...

ا. 0 ب. 1 ج. 2 ء. 3

١١٩. أصغر عدد أولى فردى هو ....

ا. 1 ب. 2 ج. 3 ء. 5

١٢. العدد الذى إذا قسم على 6 كان الناتج 7 والباقى 3 هو ....

ا. 21 ب. 45 ج. 25 ء. 42

١٢١. العدد الأولى له .... فقط

ا. عامل واحد ب. عاملان ج. 3 عوامل ء. 5 عوامل

١٢٢. .... = 17 × 30

ا. 150 ب. 510 ج. 501 ء. 105

١٢٣. $3\ \frac{125}{1000}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

ا. 3.512 ب. 3.125 ج. 3.152 ء. 3.521








124. قاعدة النمط التالي (......... ، 16 ، 8 ، 4 ، 2) هي ....

أ. n	ب. n + 2	ج. n - 2	ء. n × 2

125. كم مرة يجب ضرب العدد 10 في نفسه ليساوي 1,000 ؟ ....

أ. مرة واحدة	ب. مرتين	ج. 3 مرات	ء. 4 مرات

126. تقدير ناتج : 2.52 + 0.91 باستخدام لها قيمة مميزة هو ....

أ. 2	ب. 3	ج. 3.5	ء. 2.5

127. العدد خمسة ، وثلاثة أجزاء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

أ. 500.003	ب. 0.503	ج. 5.003	ء. 3.005

128. $8 \times 9 = 8 \times (5 + ...)$

أ. 72	ب. 4	ج. 9	ء. 5

129. $3.319 > ....$

أ. 6.402	ب. 7.109	ج. 3.309	ء. 6.91

13. $45 \times 6 = (............ \times 6) + (5 \times 6)$

أ. 400	ب. 40	ج. 0.4	ء. 4

131. عند جمع 2.5 مع 1.5 ثم ضرب الناتج في 5 ، فإن التعبير العددي هو ....

أ. $(2.5 + 1.5) \times 5$	ب. $(5 + 1.5) + 2.5$	ج. 9×4	ء. 4

132. إذا كان حاصل ضرب : $9 \times 45 = 405$ ، فإن $405 \div 9 = ...$

أ. 40	ب. 9	ج. 36	ء. 45

133. إذا كان : $789 \times b = 7,890$ ، فإن قيمة b تساوي ....

أ. 1,000	ب. 100	ج. 10	ء. 0.1

134. العدد المميز للكسر العشري 0.8 هو ....

أ. 0.5	ب. 0	ج. 0.25	ء. 1

135. قيمة a في نموذج مساحة المستطيل المقابل تساوي ....

أ. 8	ب. 12	ج. 200	ء. 150

	50	4
20	1,000	80
3	150	a







السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. 7 لترات = ...ملل .
2. 7.2 × 1,000 =...............
3. إذا كانت 7.8 = 4.5 + N فإن قيمة N تساوى ....
4. 13 × 45 =.......................
5. ستة وثلاثون ، وسبعةأجزاء من ألف تكتب ....(بالصيغه القياسية)
6. 654.863 ≈ .... (لاقرب جزء من عشرة)
7. أكمل النمط : .... ، .... ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1
8. الرقم الموجود فى خانة الاجزاء من مائة فى الكسر العشرى 0.825 هو ....
9. خارج قسمة 5 ÷ 50 هو ....
10. العدد الاولى التالى مباشرة للعدد 5 هو ....
11. (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو ....
12. 40.9 ≈ .... (لاقرب عدد صحيح)
13. 1,000 جرام = ... كيلوجرام .
14. (م.م.أ) للعددين 20 ، 15 هو ....
15. 431.5 ÷ 0.5 = ...
16. 60 + 5 + 0.02 + 0.007 = ...
17. 17.6 كجم = ... جم .
18. تحليل العدد 16 لعواملة الاولية هو ....
19. 2.5 × 3.4 = ...
20. 56.235 ≈ .... (لاقرب جزء مائة)
21. 6.83 ÷ 0.1 = ...
22. 3,000 جرام = ... كجم .
23. (م . م . أ) للعددين 8 ، 12 هو ....
24. ناتج جمع 8.65 + 3.12 يساوى ....
25. ناتج القيمة 3 ÷ 6.66 هو ....
26. 72.23 = 70 + ... + ... + ...
27. العدد التالى مباشرة فى النمط : ......، 16 ، 8 ، 4 هو ....
28. 2.78 ÷ 0.01 = ...
29. 5 لترات = ... ملليلتر .
30. 47.84 - 29.9 = ...
31. عند قسمة الكسر العشرى 0.07 على 10 ، فإن قيمتة تصبح ....
32. 3,000 متر = ... كيلومترات .
33. خارج قسمة : 7 ÷ 7.07 يساوى ....
34. حاصل ضرب : 3 × 12.3 يساوى ....
35. الصيغة عددية 50 + 9 + 0.02 + 0.003 فى صورتها القياسية تكتب ....
36. (ع.م.أ)للعددين 4 ، 8 هو ....











37. ناتج جمع العددين : 78.3 و 2.03 = ...
38. العدد 36.176 مقربا لاقرب جزء من مائة ≈ ....
39. $14 \times 12 =$ ....
40. خارج قسمة $1.47 \div 0.07 =$ ....
41. $40 \times [3.75 + (25.5 - 20) \div 10] =$ ....
42. $130 \div 20 =$ ....
43. إذا كان $9.27 = n - 4.45$ فإن قيمة $n =$ ....
44. $7.3 \times 0.01 =$ ....
45. ناتج ضرب : $5.7 \times 9.1 =$ ....
46. ناتج جمع : $3.12 + 8.65 =$ ....
47. خارج قسمة : $66.6 \div 6 =$ ....
48. اوجد ناتج : $(6 - 5) \times 7 + 2 =$ ....
49. الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.825 هو ....
50. العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....
51. 1,000 جرام = ... كيلو جرام
52. العدد الذى عواملة الأولية 2 ، 5 ، 7 هو ....
53. (م . م . أ) للعددين 5 ، 7 هو ....
54. أصغر عدد أولى هو
55. $1 + 0.7 + 0.07 =$ ....
56. المتغير فى المعادلة $20 + n = 35$ هو ....
57. باقى قسمة 2,541 على 5 يساوى ....
58. 5 كيلوجرامات = ... جرام
59. $65 \times$ .... $= (65 \times 4) + (65 \times 2)$
60. العدد المميز للكسر العشرى 0.9 هو ....
61. قيمة الرقم 5 فى العدد 3.752 هى ....
62. قيمة التعبير العددى $3 + 2 \times 4$ تساوى ....
63. $\frac{35}{100} =$ .... (فى صورة كسر عشرى)
64. القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 3.053 هو ....
65. $63 \div$ .... $= 6.3$
66. $0.75 + 3 =$ ....
67. $30 \times 40 = 12 \times$ ....
68. نمط قاعدته $n + 3$ وأول عدد فية 9 يكون العدد التالى مباشرة هو ....
69. $600 + 7 + 0.4 + 0.001 =$ ....
70. أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....
71. قيمة المتغير X فى الامعادلة $X - 2.5 = 4$ تساوى ....
72. العدد التالى فى النمط : 15 ، 12 ، 9 ، .... هو ....
73. الصيغة العددية $2 + 0.3 + 0.09 + 0.005$ تكتب بالصورة القياسية ....
74. 7 أجزاء من الألف + 53 جزءا من مائة = ...











75. ناتج جمع : 7.09 + 2.49 = ...

76. ناتج طرح : 8.254 - 6.147 = ...

77. إذا كان قيمة الرقم 5 هى 0.05 ، فإن القيمة المكانية للرقم 5 هى ....

78. إذا كان ثمن كتاب هو 45.25 جنية ، فإن ثمن 10 كتب من نفس النوع يساوى .... جنية

79. 4,312 ملليلترا = ... لتر

80. (70 × 20) + (8 × 20) + (70 × 3) + (8 × 3) = ... × 78

81. العدد 9 آحاد وثلاثة أجزاء من عشرة يكتب بالصورة القياسية ....

82. 8 أجزاء من مائة - 5 أجزاء من مائة = ...

83. تقدير ناتج جمع 0.7 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو ....

84. قاعدة النمط : 3 ، 6 ، 12 ، .... هى ....

85. للتعبير عن الفرق بين عددين تستخدم عملية ....

86. التعبير الرياضى العددى الذى يعبر عن المسألة : أطرح 6.4 من 15.25 ثم أضرب الناتج × 5 هو
....

87. العملية المستخدمة لإيجاد قيمة المتغير X فى المعادلة 8.84 - X = 3.5 هى ....

88. .... + 3 = 3.04

89. خارج القسمة فى المسألة : 9 = 5 ÷ 45 هو ....

90. إذا كان : 36 = 3 × n ، فإن قيمة n هو ....

91. أصغر عدد أولى فردى هو ....

92. 18 × 3 = 3 × ....

93. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

السؤال الثالث أجب عما يأتي :

1. أكتب العدد 4.832 بالصيغة الممتدة ....+...........+...........+........... = 4.842
....

2. 8.091 - 3.451 = ...

3. وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوى ،فكم عدد الجوائز التى حصل عليها كل فصل ؟
....

4. أوجد (م.م.أ) للعددين 4 ، 6
....

5. اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع ، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5 جنية .فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة أحمد ؟
....

6. أكمل نموذج المستطيل المقابل :

	200	20	6
30	....	....	....
3	....	....	....

7. أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 12
....












⑧. اشترى عبد الله مجموعة من الكتب من نفس النوع بمبلغ 17.5 جنية ، فإذكان ثمن الكتاب الواحد 3.5 جنية ، فما هو عدد الكتب التى اشتراها عبد الله ؟

....

⑨. أوجد قيمة التعبير العددى التالى : .... = (1.3 + 3.45) × 8 – 3.02

....

⑩. اشترى طلعت 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 4.5 جنية . فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة طلعت ؟

....

⑪. باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج .... = 45 ÷ 2,925

....

⑫. أوجد ناتج مايلى مستخدما الاستراتيجية التى تفضلها .... = 15 × 123

....

⑬. لدى هانى 87.5 متر من السلك مقسمة الى قطع متساوية طول كل منها 2.5 متر ، ما عدد هذة القطع ؟

....

⑭. أى الاعداد العشرية التالية هو الاكبر : 3.6 ، 5.59 ، 3.7 ، 3.599 ؟ ....

....

⑮. اشترى محمود 5 كجم من التفاح سعر الكيلو الواحد منها 25.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة محمود ؟

....

⑯. خزان مياة بة 464.32 لتر من الماء، استخدم منة 300.12 لتر ،كم لترامن المياة فى الخزان الا ن؟

....

⑰. اشترت عبير عبوة عصير وعلبة حلوى بسعر 464.7 جنية ، فإذا كان ثمن علبة الحلوى 397.2 جنية ،فما ثمن عبوة العصير ؟

....

⑱. أجد ناتج : 15 × 124باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

....

⑲. أكمل الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل .

	20	6
30	600	....
4	....	24

⑳. يقطع قارب مسافة 384 كم فى 10 ساعات بالتساوى ، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة بالكيلومترات

....

㉑. أوجد قيمة التعبير العددى : 8 + 0.01 × 4

....

㉒. وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوى ، احسب عدد الكعكات فى كل طبق

....












23. أوجد قيمة m فى المعادلة $7.41 + m = 10.82$

....

24. تريد جنى تقسيم 560 قطعة حلوى على 5 من أصدقائها بالتساوى ، فكم يكون نصيب كل صديق ؟

....

25. أوجد قيمة التعبير الرياضى التالى : $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.08$

....

26. يقطع قارب مسافة 625 كم فى 25 ساعة ، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة؟

....

27. طريق طولة 924.8 كيلومتر ، رصف منة 512.51 كيلومتر ، كم كيلومترا بقى دون رصف ؟

....

....

28. أوجد (ع . م . أ) ، (م.م.أ) للعددين 36 ، 24

....

29. رتب الكسور العشرية الأتية تنازليا :

3.303 ، 33.30 ، 3.3 ، 33.03 ، 3.33

....

30. رتب تصاعديا : 0.564 ، 0.9 ، 0.56 ، 0.845

....












السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة مما يلي

❶. عند ضرب العدد العشرى 20.13 فى 0.1 ، فإن قيمة الرقم 3 تصبح ....

ا. 0.03 ب. 0.3 ج. 3 ء. 0.003

❷. 12.3 - 1.76 = ...

ا. 10.54 ب. 1.054 ج. 105.4 ء. 10.45

❸. العدد الذى عواملة الاولية 3 ، 2 ، 2 هو ....

ا. 21 ب. 8 ج. 12 ء. 10

❹. 1 جرام = ...كجم

ا. 1 ب. 0.1 ج. 0.01 ء. 0.001

❺. م.م.أ للعددين 5 ، 3 هو ....

ا. 4 ب. 2 ج. 8 ء. 15

❻. الرقم الموجود فى خانة الاجزاء من ألف فى العدد العشرى 9.163 هو ....

ا. 1 ب. 6 ج. 3 ء. 9

❼. الصورة العشرية التى تكافىء الكسر $\frac{15}{100}$ هو ....

ا. 1.5 ب. 0.15 ج. 15 ء. 150

❽. أصغر عدد أولى هو ....

ا. 0 ب. 2 ج. 3 ء. 1

❾. 6.4 × 1.2 = ...

ا. 768 ب. 76.8 ج. 7.68 ء. 0.768

❿. 3,600 ÷ 6 = ...

ا. 501 ب. 600 ج. 6 ء. 36

⓫. 5 + 5 × 5 = ...

ا. 50 ب. 30 ج. 53 ء. 1

⓬. أى مما يأتى تعبيرا رياضيا ؟

ا. 13.5 + A ب. 4.2 - 2.5 = 1.7 ج. 3.6 +m = 8.2 ء. 6.8 - x = 2.8









13. من مضاعفات العدد 6 ، العدد ....

أ. 3 ب. 27 ج. 63 ء. **36**

14. 12.5 ÷ 0.5 = ...

أ. 0.25 ب. 3.5 ج. **25** ء. 250

15. ‘ذا كان المدخل 3 والمخرج 6 فإن قاعدة النمط هى ....

أ. **n +3** ب. n -3 ج. n × 3 ء. n ÷ 3

16. العدد الذى عوامله الاولية هى 2 ، 3 ، 3 هو ....

أ. 9 ب. **18** ج. 27 ء. 36

17. 212 سم = ...متر .

أ. **2.12** ب. 1.22 ج. 22.1 ء. 12.2

18. عند ضرب العددالعشرى 5.232 فى 10 ، فإن قيمتة تصبح ....

أ. **52.32** ب. 25.32 ج. 523.2 ء. 5.322

19. العدد الاولى الذى مجموع عواملة 6 هو ....

أ. 3 ب. **5** ج. 7 ء. 11

20. 100 × 1.2 = ...

أ. 12 ب. 12,000 ج. 1,200 ء. **120**

21. قيمة التعبير العددى : 3 + 5 × 2 تساوى ....

أ. **13** ب. 16 ج. صفر ء. 1.6

22. 7 لترات = ... ملل .

أ. 7 ب. 70 ج. 700 ء. **7,000**

23. 11 × 1.1 .... 1.1 × 1.1

أ. **>** ب. < ج. = ء. غيرذلك

24. الصيغة الممتدة : 0.8 + 1 + 10 تعبر عن العدد العشرى ....

أ. 11.08 ب. **11.8** ج. 118 ء. 1.18

25. جمع الاعداد الاتية أولية ماعدا ....

أ. 3 ب. 5 ج. 7 ء. **10**

26. عند قسمة الكسر العشرى 0.12 على 10 ، فإن قيمتة تصبح ....

أ. 1.2 ب. **0.012** ج. 12 ء. 2.1










27. الصيغة العددية مائة وسبعة وثلاثون جزءا من ألف تكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 137   ب. **0.137**   ج. 0.371   ء. 100.37

28. 2.5 لتر = ... ملل

ا. 250   ب. 25   ج. **2,500**   ء. 0.25

29. العدد الناقص فى النمط : 1.3 ، 2.6 ، 3.9 ، .... ، 6.5 هو ....

ا. 4.2   ب. **5.2**   ج. 6.2   ء. 5.02

30. قيمة x فى المعادلة : $8 - x = 3.2$ هى ....

ا. 48   ب. 0.48   ج. **4.8**   ء. 0.048

31. تقدير خارج قسمة : $26.4 \div 2.2$ هو ....

ا. 10   ب. 20   ج. **13**   ء. 11

32. $0.4 \times 10 =$ ....

ا. **4**   ب. 0.004   ج. 3   ء. 5

33. حاصل ضرب $1.3 \times 3.5 =$ ....

ا. 55   ب. **4.55**   ج. 45.5   ء. 554

34. الرقم الذى يمثل أجزاء من ألف فى العدد العشرى 7.329 هو ....

ا. **9**   ب. 2   ج. 3   ء. 7

35. أى من الاعداد الاتية عدد أولى ؟ ....

ا. 1   ب. 50   ج. 14   ء. **11**

36. $12 \times 100 =$ ....

ا. 120   ب. 12,000   ج. **1,200**   ء. 12

37. باقى قسمة العدد 2,541 على 5 هو ....

ا. **1**   ب. 10   ج. 2   ء. 7

38. كل مما ياتى يمثل معادلة ما عدا ....

ا. $L \times 5 = 30$ ب. **$3.4 + 2$**   ج. $4.7 + 3.6 = P$ ء. $35 \div P = 7$

39. عند ضرب الكسر العشرى 0.04 فى 10 تصبح قيمتة ....

ا. 40,000   ب. 400   ج. **0.4**   ء. 0.004

40. قيمة المتغير x فى المعادلة $x + 3.5 = 8$ هو ....

ا. **4.5**   ب. 5.4   ج. 3.5   ء. 5.5












41. يعتبر العدد .... هو العامل المشترك لكل الاعداد .

أ. 0 ب. 1 ج. 2 ء. 3

42. 18.58 ≈ .... (لاقرب عدد صحيح)

أ. 59 ب. 18 ج. 19 ء. 18.6

43. 21 + 0.07 + 0.008 = ...

أ. 21.78 ب. 21.078 ج. 21.708 ء. 21.807

44. 85.6 × 0.1 = ...

أ. 8.56 ب. 856 ج. 0.856 ء. 85.06

45. (65 × 4) + (65 × 2) = ... × 65

أ. 24 ب. 42 ج. 6 ء. 8

46. الصيغة العددية خمسة ، وسبعة و أربعون جزءا من الالف تكتب ....

أ. 75.40 ب. 5.740 ج. 5.47 ء. 5.047

47. أى مما يلى من مضافات العدد 7 ؟ ....

أ. 28 ب. 26 ج. 17 ء. 107

48. العوامل اولية للعدد 28 هى ....

أ. 2 ، 3، 3 ب. 2 ، 2 ، 7 ج. 4 ، 7 ء. 2 ، 14

49. $\frac{357}{1000}$ = ... (فى صورة كسرى)

أ. 3.57 ب. 0.357 ج. 357 ء. 3.75

50. الخطوة الاولى التى يجب إجراؤها لايجاد قيمة التعبير العددى: 5.3 + 2 × 1.5 - 4.7 هى ......

أ. 2 + 5.3 ب. 4.7 - 1.5 ج. 1.5 × 2 ء. 3 + 5.3

51. 2 × 1,000 = ...

أ. 20 ب. 200 ج. 2,000 ء. 2

52. 7.284 ≈ .... (لاقرب جزء من مائة)

أ. 7 ب. 7.2 ج. 7.28 ء. 7.29

53. 23 × .... = 0.23

أ. 100 ب. 0.1 ج. 0.01 ء. 0.001

54. إذا كانت كتلة قفص البرتقال 8 كيلو جرامات ، فإن كتلة 1,000 قفص من نفس النوع تساوى .....

أ. 88 ب. 8,000 ج. 800 ء. 80














55. أى ممايلى من مضاعفات العدد 45 ؟ ....

ا. 5 ب. 2 ج. 7 ء. 8

56. 5 جرامات = ... كيلو جرام

ا. 50 ب. 500 ج. 5,000 ء. 0.005

57. 18.32 ÷ 10 = ...

ا. 183.2 ب. 1,832 ج. 1.832 ء. 8

58. أصغر عدد أولى زوجى هو ....

ا. 5 ب. 3 ج. 8 ء. 2

59. 2.1 × 5.3 = ...

ا. 111.3 ب. 11.13 ج. 1,113 ء. 1,333

60. جميع الاعداد الاتية زوجية ماعدا العدد ....

ا. 5 ب. 2 ج. 8 ء. 10

61. 193.2 ≈ .... (لاقرب عشرة)

ا. 190 ب. 200 ج. 193 ء. 193.4

62. 76.5 × 10 = ...

ا. 7.65 ب. 765 ج. 7,650 ء. 76.5

63. 800 + 5 + 0.3 + 0.09 = ...

ا. 805.039 ب. 805.39 ج. 80.539 ء. 8.0539

64. 93 × .... = (93 × 5) + (93 × 2)

ا. 5 ب. 2 ج. 7 ء. 3

65. أى مما يلى من مضاعفات العدد 5 ؟ ....

ا. 13 ب. 10 ج. 19 ء. 27

66. قيمة المتغير x فى المعادلة x + 3.2 = 7.2 تساوى ....

ا. 10.4 ب. 4.2 ج. 4 ء. 10

67. الاعداد التالية غير زوجية ما عدا العدد ....

ا. 14 ب. 7 ج. 15 ء. 21

68. أى الاعداد العشرية التالية هو الاكبر ....

ا. 3.60 ب. 3.59 ج. 3.70 ء. 3.599














69. 6.142 مترا = ... سم

ا. 614,200   ب. 6.142   ج. 61.42   **ء. 614.2**

70. إذا كان : 1,035 = 23 × 45 فإن باقي قسمة 45 ÷ 1,039 يساوى ....

ا. 4   ب. 1   ج. 23   ء. 3

71. تقدير حاصل ضرب 33 × 415 هو ....

ا. 12,000   ب. 1,200   ج. 150,000   ء. 1,600

72. 0.6 ÷ 0.001 = ...

ا. 0.06   ب. 60   **ج. 600**   ء. 0.0006

73. إذا كانت قاعدة النمط هى 3 × (n + 2) فإن العدد التالى مباشرة فى النمط ......، 12 ، 2 هو ....

ا. 32   **ب. 42**   ج. 52   ء. 62

74. 270 ÷ 9 = ...

ا. 90   ب. 300   ج. 369   **ء. 30**

75. 7 كيلوجرامات = ... جرام

ا. 700   **ب. 7,000**   ج. 0.7   ء. 0.007

76. كل الاعداد الاتية أولية ماعدا ....

ا. 2   ب. 11   **ج. 28**   ء. 23

77. العددالتالى مباشرة فى النمط : ....، 8 ، 6 ، 4 ، 2 هو ....

ا. 12   ب. 9   **ج. 10**   ء. 11

78. $\frac{524}{1,000}$ = ... (فى صورة كسر عشرى)

ا. 5.24   **ب. 0.524**   ج. 52.4   ء. 524

79. للتعبير عن الفرق بين عددين تستخدم عملية ....

ا. الجمع   **ب. الطرح**   ج. الضرب   ء. القسمة

80. 45.057 .... 45.100

ا. <   ب. >   ج. =   ء. غيرذلك

81. الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع مبنى هى ....

ا. ملليمتر   ب. سنتيمتر   **ج. متر**   ء. كيلومتر

82. 1,530 ÷ 15 = ...

ا. 201   **ب. 102**   ج. 21   ء. 12













53. 3.25 = 3 + 0.2 + ...

أ. 5 ب. 0.5 ج. 0.05 ء. 0.005

54. العددالذى يمثل المقسوم علية فى مسألة القسمة 35 = 62 ÷ 2,170 هو ....

أ. 62 ب. 35 ج. 97 ء. 2,170

55. من عوامل العدد 18 العدد ....

أ. 5 ب. 6 ج. 14 ء. 20

56. 5 أجزاء من مائة .... سبعة أجزاء من ألف

أ. > ب. < ج. = ء. غيرذلك

57. .... ≈ 63.125 (لاقرب جزء من عشرة)

أ. 63.1 ب. 63.2 ج. 63.3 ء. 63.13

58. 93 ملل = ... لتر

أ. 93,000 ب. 0.93 ج. 9.3 ء. 0.093

59. عند قسمة العدد العشرى على 10 فإن قيمة العدد ....

أ. تقل ب. تزيد ج. لا تتغير ء. تتضاعف

60. الجملة الرياضية 5 - 2 + X = 8.6 تمثل ....

أ. معادلة ب. متباينة ج. تعبيرا رياضيا ء. غير ذلك

61. 30 × .... = (30 × 100) + (30 × 5)

أ. 15 ب. 105 ج. 150 ء. 510

62. 36.999 .... 36.99

أ. > ب. < ج. = ء. غيرذلك

63. القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 4.658 هى ....

أ. جزء من عشرة ب. آحاد ج. جزء من ألف ء. جزء من مائة

64. قاعد النمط التالى .... , 10 , 7 , 4 , 1 هى ....

أ. الضرب فى 3 ب. القسمة على 3 ج. طرح 3 ء. جمع 3

65. .... = 0.95 + 2.6

أ. 1.65 ب. 0.65 ج. 3.55 ء. 1.5

66. باقى قسمة : 5 ÷ 2,541 يساوى ....

أ. 1 ب. 2 ج. 3 ء. 4











97. قيمة التعير العددى : 2.7 + 10 ÷ 7.5 هو ....

ا. 77.7 ب. **3.45** ج. 1.95 ء. 19.2

98. العدد الأولى الذى مجموع عواملة 8 هو ....

ا. 9 ب. **7** ج. 11 ء. 8

99. 660 = ... × 66

ا. 0.1 ب. **10** ج. 100 ء. 1,000

1. العوامل الأولية للعدد 28 هى ....

ا. 2 ، 3 ، 3 ب. **2 ، 2 ، 7** ج. 4 ، 7 ء. 2 ، 14

1. قاعدة النمط التالى : .... ، 25 ، 13 ، 7 ، 4 هى ....

ا. (n × 2) ب. **(n × 2) - 1** ج. (n × 2) + 1 ء. (n + 3)

2. ثمانية ، وخمسة عشر جزءا من مائة = ...

ا. **8.15** ب. 8.51 ج. 5.8 ء. 8

3. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....

ا. **0** ب. 1 ج. 2 ء. 3

4. 20 + 0.07 =...............

ا. **20.07** ب. 20.7 ج. 70.2 ء. 207

5. قاعدة النمط (.......... ، 13 ، 10 ، 7 ، 4) هى ....

ا. **جمع 3** ب. طرح 3 ج. ضرب فى 3 ء. قسمة على 3

6. المقسوم فى عملية القسمة التالية 54 = 6 ÷ 324 هو ....

ا. 6 ب. 45 ج. 54 ء. **324**

7. 18 × .... = (18 × 2) + (18 × 30) + (18 × 600)

ا. 236 ب. 362 ج. 666 ء. **632**

8. العدد 9.5 مضافا إلى عدد ما يساوى 11.3 يمثل بالمعادلة ....

ا. 9.5 + 11.3 ب. X = 11.3 +9.5 ج. **9.5 + X = 11.3** ء. 25

9. لاى عددين أوليين المضاعف المشترك هو حاصل ....

ا. طرحهما ب. **ضربهما** ج. جمعهما ء. قسمتهما

10. العدد التالى فى النمط الذى بدايته 7 و قاعدته 1- (2 × n) هو ....

ا. 15 ب. 31 ج. **13** ء. 14














.111 (70 × ....) + (10 × 70) = (210 × 70)

أ. 200 ب. 70 ج. 10 د. 170

.112 جمع الأعداد الأولية أعداد فردية ، ما عدا ....

أ. 2 ب. 3 ج. 4 د. 5

.113 من النموذج الشريطي المقابل : قيمة المتغير v تساوى ....

v	
3.2	5.1

أ. 8.3 ب. 6.8 ج. 9.7 د. 3.8

.114 عددان مجموعهما 16.32 ، فإذا كان أحدهما 6.8 ، فإن العدد الآخر هو ....

أ. 9.52 ب. 23.12 ج. 9.43 د. 10

.115 العدد المميز للكسر العشرى 0.001 هو ....

أ. 0.5 ب. 0 ج. 1 د. 0.9

.116 العدد سبعة وعشرون ، وستة وستون جزءا من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

أ. 270.66 ب. 27.066 ج. 66.27 د. 27.66

.117 إذا كان المدخل هو 5 وقاعدته هى 3 + X ، فإن المخرج هو ....

أ. 8 ب. 5 ج. 15 د. 20

.118 ناتج تقدير جمع 0.47 + 1.52 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار يساوى...

أ. 0 ب. 1 ج. 2 د. 3

.119 أصغر عدد أولي فردى هو ....

أ. 1 ب. 2 ج. 3 د. 5

.12 العدد الذى إذا قسم على 6 كان الناتج 7 والباقى 3 هو ....

أ. 21 ب. 45 ج. 25 د. 42

.121 العدد الأولي له .... فقط

أ. عامل واحد ب. عاملان ج. 3 عوامل د. 5 عوامل

.122 .... = 17 × 30

أ. 150 ب. 510 ج. 501 د. 105

.123 $3\ \frac{125}{1000}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

أ. 3.512 ب. 3.125 ج. 3.152 د. 3.521












❶❷❹.قاعدة النمط التالى (......... ، 16 ، 8 ، 4 ، 2) هى ....

ا. n   ب. n + 2   ج. n - 2   **ء. n × 2**

❶❷❺.كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 1,000 ؟ ....

ا. مرة واحدة   ب. مرتين   **ج. 3 مرات**   ء. 4 مرات

❶❷❻.تقدير ناتج : 2.52 + 0.91 باستخدام لها قيمة مميزة هو ....

ا. 2   ب. 3   **ج. 3.5**   ء. 2.5

❶❷❼.العدد خمسة ، وثلاثة أجزاء من ألف يكتب بالصيغة القياسية ....

ا. 500.003   ب. 0.503   **ج. 5.003**   ء. 3.005

❶❷❽. (........... + 5) × 8 = 9 × 8

ا. 72   **ب. 4**   ج. 9   ء. 5

❶❷❾. .... > 3.319

ا. 6.402   ب. 7.109   **ج. 3.309**   ء. 6.91

❶❸. (6 × 5) + (6 × ....) = 6 × 45

ا. 400   **ب. 40**   ج. 0.4   ء. 4

❶❸❶.عند جمع 2.5 مع 1.5 ثم ضرب الناتج فى 5 ، فإن التعبير العددى هو ....

ا. (2.5 + 1.5) × 5   ب. (5 + 1.5) + 2.5   ج. 4 × 9   ء. 4

❶❸❷.إذا كان حاصل ضرب : 45 × 9 = 405 ، فإن.......... = 9 ÷ 405

ا. 40   ب. 9   ج. 36   **ء. 45**

❶❸❸.إذا كان : 7,890 = 789 × b ، فإن قيمة b تساوى ....

ا. 1,000   ب. 100   **ج. 10**   ء. 0.1

❶❸❹.العدد المميز للكسر العشرى 0.8 هو ....

ا. 0.5   ب. 0   ج. 0.25   **ء. 1**

❶❸❺. قيمة a فى نموذج مساحة المستطيل المقابل تساوى ....

ا. 8   **ب. 12**   ج. 200   ء. 150

	50	4
20	1,000	80
3	150	a











السؤال الثاني أكمل ما يأتي

1. 7 لترات = 7,000 ملل .
2. 7,200 = 1,000 × 7.2
3. إذا كانت 7.8 = 4.5 + N فإن قيمة N تساوى 3.3
4. 585 = 45 × 13
5. ستة وثلاثون ، وسبعة أجزاء من ألف تكتب 36.007 (بالصيغه القياسية)
6. 654.9 ≈ 654.863 (لاقرب جزء من عشرة)
7. أكمل النمط : 19 ، 16 ، 13 ، 10 ، 7 ، 4 ، 1
8. الرقم الموجود فى خانة الاجزاء من مائة فى الكسر العشرى 0.825 هو 2
9. خارج قسمة 5 ÷ 50 هو 10
10. العدد الاولى التالى مباشرة للعدد 5 هو 7
11. (ع.م.أ) للعددين 4 ، 8 هو 4
12. 41 ≈ 40.9 (لاقرب عدد صحيح)
13. 1,000 جرام = 1 كيلوجرام .
14. (م.م.أ) للعددين 20 ، 15 هو 60
15. 863 = 0.5 ÷ 431.5
16. 65,027 = 0.007 + 0.02 + 5 + 60
17. 17.6 كجم = 17,600 جم .
18. تحليل العدد 16 لعواملة الاولية هو 2 , 2 , 2 , 2
19. 8.5 = 3.4 × 2.5
20. 56.24 ≈ 56.235 (لاقرب جزء مائة)
21. 68.3 = 0.1 ÷ 6.83
22. 3,000 جرام = 3 كجم .
23. (م . م . أ) للعددين 8 ، 12 هو 24
24. ناتج جمع 8.65 + 3.12 يساوى 11.77
25. ناتج القيمة 3 ÷ 6.66 هو 2.22
26. 72.23 = 70 + 2 + 0.2 + 0.03
27. العدد التالى مباشرة فى النمط : ......، 16 ، 8 ، 4 هو 32
28. 278 = 0.01 ÷ 2.78
29. 5 لترات = 5,000 ملليلتر .
30. 17.94 = 29.9 - 47.84
31. عند قسمة الكسر العشرى 0.07 على 10 ، فإن قيمتة تصبح 0.007
32. 3,000 متر = 3 كيلومترات .
33. خارج قسمة : 7 ÷ 7.07 يساوى 1.01
34. حاصل ضرب : 3 × 12.3 يساوى 36.9
35. الصيغة عددية 50 + 9 + 0.02 + 0.003 فى صورتها القياسية تكتب 59.023












36. (ع.م.أ)للعددين 4 ، 8 هو 4

37. ناتج جمع العددين : 78.3 و 2.03 = 80.33

38. العدد 36.176 مقربا لاقرب جزء من مائة ≈ 36.18

39. 14 × 12 = 168

40. خارج قسمة . 1.47 ÷ 0.07 = 21

41. 40 × [3.75 + (25.5 - 20) ÷ 10] = 172

42. 130 ÷ 20 = 6.5

43. إذا كان 9.27 = n - 4.45 فإن قيمة n = 13.72

44. 7.3 × 0.01 = 0.073

45. ناتج ضرب : . 5.7 × 9.1 = 51.87

46. ناتج جمع : 3.12 + 8.65 = 11.77

47. خارج قسمة :. 66.6 ÷ 6 = 11.1

48. اوجد ناتج : (6 - 5) × 7 + 2 = 9

49. الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.825 هو 5

50. العامل المشترك لجميع الأعداد هو 1

51. 1,000 جرام = 1 كيلو جرام

52. العدد الذى عواملة الأولية 2 ، 5 ، 7 هو 70

53. (م . م . أ) للعددين 5 ، 7 هو 35

54. أصغر عدد أولى هو 2

55. 1 + 0.7 + 0.07 = 1.77

56. المتغير فى المعادلة 20 + n = 35 هو 15

57. باقى قسمة 2,541 على 5 يساوى 1

58. 5 كيلوجرامات = 5,000 جرام

59. (65 × 2) + (65 × 4) = 6 × 65

60. العدد المميز للكسر العشرى 0.9 هو 1

61. قيمة الرقم 5 فى العدد 3.752 هى 0.05

62. قيمة التعبير العددى 4 × 2 + 3 تساوى 11

63. $\frac{35}{100}$ = 0.35 (فى صورة كسر عشرى)

64. القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 3.053 هو جزء من مائة

65. 63 ÷ 10 = 6.3

66. 0.75 + 3 = 3.75

67. 100 × 12 = 40 × 30

68. نمط قاعدتة n + 3 وأول عدد فية 9 يكون العدد التالى مباشرة هو 12

69. 600 + 7 + 0.4 + 0.001 = 607.401

70. أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو 11

71. قيمة المتغير X فى الامعادلة X - 2.5 = 4 تساوى 6.5

72. العدد التالى فى النمط : .... ، 9 ، 12 ، 15 هو 6

73. الصيغة العددية 0.005 + 0.09 + 0.3 + 2 تكتب بالصورة القياسية 2.395












74. 7 أجزاء من الألف + 53 جزءا من مائة = 0.537
75. ناتج جمع : 9.58 = 2.49 + 7.09
76. ناتج طرح : 2.107 = 6.147 - 8.254
77. إذا كان قيمة الرقم 5 هى 0.05 ، فإن القيمة المكانية للرقم 5 هى جزء من مائه
78. إذا كان ثمن كتاب هو 45.25 جنية ، فإن ثمن 10 كتب من نفس النوع يساوى 452.5 جنية
79. 4,312 مليلترا = 4.312 لتر
80. (70 × 20) + (8 × 20) + (70 × 3) + (8 × 3) = 23 × 78
81. العدد 9 آحاد وثلاثة أجزاء من عشرة يكتب بالصورة القياسية ....
82. 8 أجزاء من مائة - 5 أجزاء من مائة = 3 أجزاء من مائة
83. تقدير ناتج جمع 0.7 + 0.5 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو 2
84. قاعدة النمط : .... ، 12 ، 6 ، 3 هى 2 × N
85. للتعبير عن الفرق بين عددين تستخدم عملية طرح
86. التعبير الرياضي العددى الذى يعبر عن المسألة : أطرح 6.4 من 15.25 ثم أضرب الناتج × 5 هو
(15.25 - 6.4) X 5
87. العملية المستخدمة لإيجاد قيمة المتغير X فى المعادلة 8.84 - X = 3.5 هى طرح
88. 3.04 = 3 + 0.04
89. خارج القسمة فى المسألة : 9 = 5 ÷ 45 هو 9
90. إذا كان : 36 = 3 × n ، فإن قيمة n هو 12
91. أصغر عدد أولى فردى هو 3
92. 18 × 3 = 3 × 18
93. المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو 0

السؤال الثالث أجب عما يأتي :

1. أكتب العدد 4.832 بالصيغة الممتدة 4.842 = 4 + 0.8 + 0.04 + 0.002
2. 4.64 = 3.451 - 8.091
3. وزع معلم 240 جائزة على 6 فصول بالتساوى ،فكم عدد الجوائز التى حصل عليها كل فصل ؟
عدد الجوائز التى حصل عليها كل فصل = 40 جائزة (240 ÷ 6)
4. أوجد (م.م.أ) للعددين 4 ، 6
م . م . أ = 12
5. اشترى أحمد 10 أقلام من نفس النوع ، فإذا كان سعر القلم الواحد 2.5 جنية .فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة أحمد ؟
المبلغ الكلى الذى سيدفعة أحمد = 25 جنيها (2.5 × 10)
6. أكمل نموذج المستطيل المقابل :

	200	20	6
30	6,000	600	180
3	600	60	18

7. أوجد (ع.م.أ) للعددين 15 ، 12
ع.م.أ = 3












❽. اشترى عبد الله مجموعة من الكتب من نفس النوع بمبلغ 17.5 جنية ، فإذكان ثمن الكتاب الواحد 3.5 جنية ، فما هو عدد الكتب التى اشتراها عبد الله ؟

عدد الكتب التى اشتراها عبد الله = 5 كتب (17.5 ÷ 3.5)

❾. أوجد قيمة التعبير العددى التالى : $(1.3 + 3.45) \times 8 - 3.02$ = 34.98

....

❶. اشترى طلعت 9 أقلام من نفس النوع ، سعر القلم الواحد 4.5 جنية . فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة طلعت ؟

المبلغ الكلى الذى سيدفعة طلعت = 40.5 جنيها (9 × 4.5)

❶❶. باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج .... = 45 ÷ 2,925

....

الناتج هو 65

	60	5
45	2,925 - 2700 225	225 - 225 0

❶❷. أوجد ناتج مايلى مستخدما الاستراتيجية التى تفضلها 1,845 = 15 × 123

....

❶❸. لدى هانى 87.5 متر من السلك مقسمة الى قطع متساوية طول كل منها 2.5 متر ، ما عدد هذة القطع ؟

عدد هذة القطع = 35 قطعة (87.5 ÷ 2.5)

❶❹. أى الاعداد العشرية التالية هو الاكبر : 3.6 ، 5.59 ، 3.7 ، 3.599 ؟ ....

الأكبر هو = 5.59

❶❺. اشترى محمود 5 كجم من التفاح سعر الكيلو الواحد منها 25.3 جنية ، فما المبلغ الكلى الذى سيدفعة محمود ؟

المبلغ الكلى الذى سيدفعة محمود = 126.5 جنيها (25.3 × 5)

❶❻. خزان مياة بة 464.32 لتر من الماء، استخدم منة 300.12 لتر ،كم لترامن المياة فى الخزان الان؟

عدد الليترات من المياة في الخزان = 164.2 لترا (464.32 - 300.12)

❶❼. اشترت عبير عبوة عصير وعلبة حلوى بسعر 464.7 جنية ، فإذا كان ثمن علبة الحلوى 397.2 جنية ،فما ثمن عبوة العصير ؟

ثمن عبوة العصير = 67.5 جنيها (464.7 - 397.2)

❶❽. أجد ناتج : 15 × 124باستخدام نموذج مساحة المستطيل .

	100	20	4
10	1,000	200	40
5	500	100	20












FREE PALESTINE

الناتج = 1860

19. أكمل الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل .

	20	6
30	600	180
4	80	24

2. يقطع قارب مسافة 384 كم فى 10 ساعات بالتساوى ، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة بالكيلومترات

المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة بالكيلومترات = 38.4 كم

21. أوجد قيمة التعبير العددى : 8 + 0.01 × 4

القيمة = 8.04

22. وزعت الأم 72 كعكة على 9 أطباق بالتساوى ، احسب عدد الكعكات فى كل طبق

.. عدد الكعكات فى كل طبق = 8 كعكات

23. أوجد قيمة m فى المعادلة $7.41 + m = 10.82$

M = 3.41

24. تريد جنى تقسيم 560 قطعة حلوى على 5 من أصدقائها بالتساوى ، فكم يكون نصيب كل صديق ؟

نصيب كل صديق = 112 قطعه حلوى

25. أوجد قيمة التعبير الرياضى التالى : $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.08$

قيمة التعبير الرياضي = 35.92

26. يقطع قارب مسافة 625 كم فى 25 ساعة ، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة؟

.المسافة التى يقطعها القارب فى ساعه واحده = 25 كم

27. طريق طولة 924.8 كيلومتر ، رصف منة 512.51 كيلومتر ، كم كيلومترا بقى دون رصف ؟

عدد الكيلومترات التى تبقت بدون رصف = 412.29

---

28. أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 36 ، 24

ع . م . أ = 12 م . م . أ = 72

رتب الكسور العشرية الآتية تنازليا :

3.33 ، 33.03 ، 3.3 ، 33.30 ، 3.303

33.30 , 33.03 , 3.33 , 3.303 , 3.3

29. رتب تصاعديا : 0.564 ، 0.9 ، 0.56 ، 0.845

0.56 , 0.564 , 0.845 , 0.9











المراجعة رقم (7)







السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

(1) يُعتبر العدد .... هو العامل المشترك لجميع الأعداد

أ - صفر ب – 1 ج – 2 د – 3

(2) العوامل الأولية للعدد 12 هى ....

أ - 2،2،3 ب – 3،3،2 ج – 2،6 د – 3،4

(3) خمسة ، وسبعة وأربعون جزءاً من الألف = ...

أ - 57.40 ب – 5.740 ج – 5.47 د – 5.047

(4) $20 + 0.07 + 0.008 =$ ....

أ - 20.078 ب – 20.78 ج – 20.708 د – 20.807

(5) العدد الغير أولى من الأعداد التالية هو ....

أ - 2 ب – 11 ج – 7 د – 9

(6) قيمة المتغير x فى المعادلة $x + 3.5 = 8$ هى ....

أ - 3.5 ب – 5.4 ج – 4.5 د – 5.5

(7) قيمة الرقم 4 فى العدد 3.524 هى ....

أ - 0.4 ب – 0.04 ج – 0.004 د – 400

(8) 5 أجزاء من الألف + 37 جزءاً من ألف = ... جزء من الألف

أ - 24 ب – 42 ج – 420 د – 35

(9) أصغر عدد أولى هو ....

أ - 0 ب – 1 ج – 2 د – 3

(10) فى المعادلة $9 - R = 3.2$ المتغير هو ....

أ - 9 ب – R ج – 3.2 د – 5.8

(11) $\frac{245}{1000} =$ .... فى الصورة العشرية

أ - 2.54 ب – 25.4 ج – 0.254 د – 0.245

(12) قيمة المتغير x فى المعادلة $x + 5 = 8.5$ هى ....

أ - 3.5 ب – 13.5 ج – 1.5 د – 30



(13) 4.9 .... 4.145

أ - $<$ ب – $>$ ج – = د – غير ذلك

(14) خمسة وعشرون ، وستة وسبعون جزءاً من ألف = ...

أ - 67.025 ب – 25.76 ج – 25.076 د – 25.067

(15) قيمة المتغير x فى المعادلة X = 3.2 – 5 تساوى ....

أ - 1.8 ب – 8.1 ج – 8.2 د – 5

(16) (م . م . أ) للعددين 5 ، 7 هو ....

أ - 5 ب – 1 ج – 35 د – 12

(17) القيمة المكانية للرقم 9 فى العدد 20.91 هى ....

أ - جزء من 10 ب – جزء من 100 ج – جزء من 1000 د – آحاد

(18) 5 أجزاء من مائة – 24 جزءاً من ألف = ... جزءاً من ألف

أ - 16 ب – 21 ج – 26 د – 29

(19) .... = 4.65 + 2.632

أ - 5.282 ب – 6.687 ج – 7.282 د – 6.652

(20) عند قسمة العدد العشرى على 10 فإن قيمة العدد ....

أ - تقل ب – تزيد ج – لا تتغير د – تتضاعف

(21) العدد الذى عوامله الأولية 3 ، 7 ، 2 هو ....

أ - 21 ب – 12 ج – 42 د – 7

(22) 2.84 ≃ .... (لأقرب جزء من عشرة)

أ - 2.5 ب – 2.8 ج – 2.4 د – 2

(23) 3.025 = 3 + 0.02 + ...

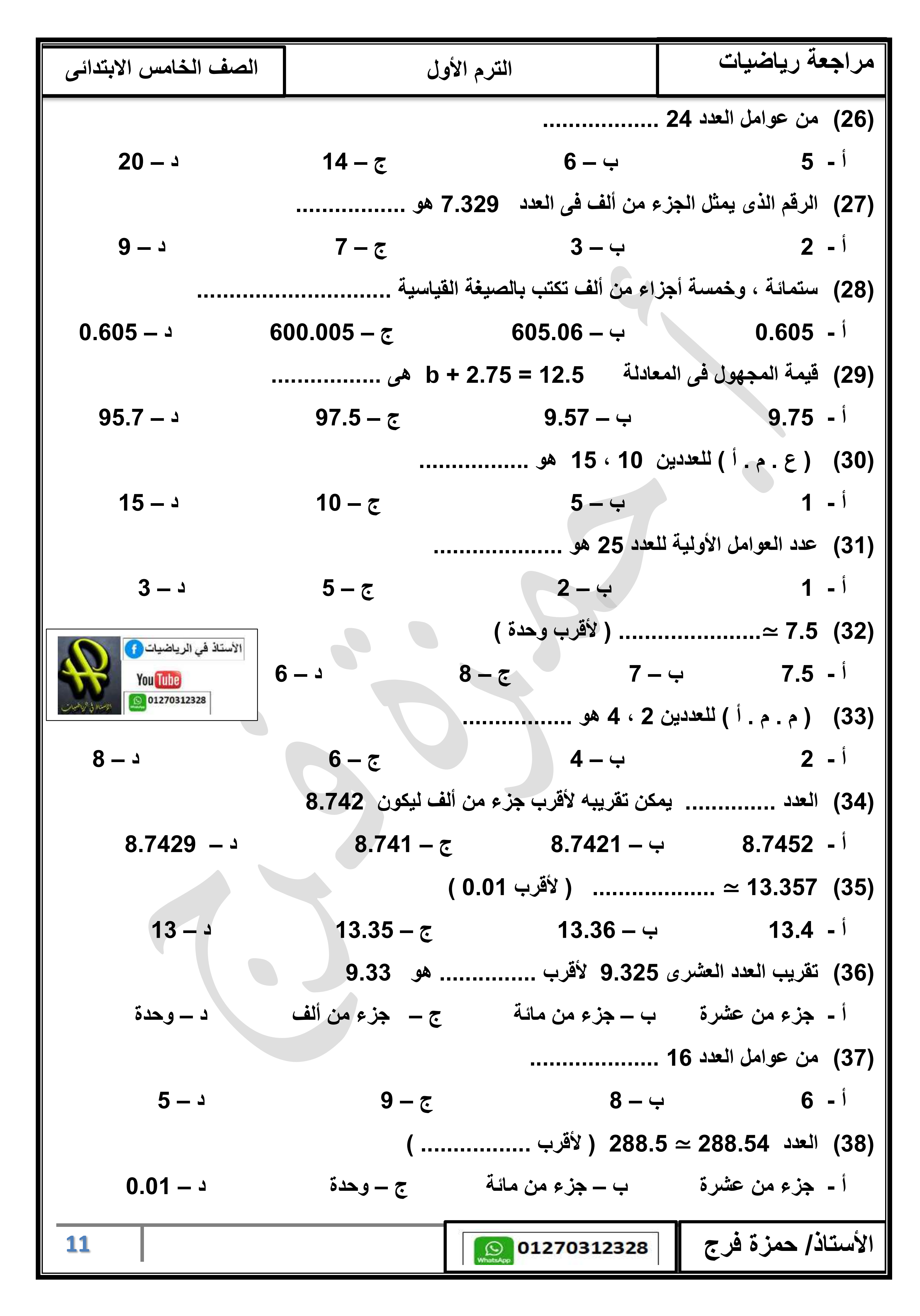
أ - 5 ب – 0.005 ج – 0.05 د – 0.5

(24) 0.2 .... 0.005

أ - $<$ ب – $>$ ج – = د – غير ذلك

(25) .... هو (م . م . أ) لجميع الأعداد

أ - 0 ب – 1 ج – 2 د – 3



(26) من عوامل العدد 24 ....

أ - 5 ب – 6 ج – 14 د – 20

(27) الرقم الذى يمثل الجزء من ألف فى العدد 7.329 هو ....

أ - 2 ب – 3 ج – 7 د – 9

(28) ستمائة ، وخمسة أجزاء من ألف تكتب بالصيغة القياسية ....

أ - 0.605 ب – 605.06 ج – 600.005 د – 0.605

(29) قيمة المجهول فى المعادلة $b + 2.75 = 12.5$ هى ....

أ - 9.75 ب – 9.57 ج – 97.5 د – 95.7

(30) (ع . م . أ) للعددين 10 ، 15 هو ....

أ - 1 ب – 5 ج – 10 د – 15

(31) عدد العوامل الأولية للعدد 25 هو ....

أ - 1 ب – 2 ج – 5 د – 3

(32) 7.5 ≃...................... (لأقرب وحدة)

أ - 7.5 ب – 7 ج – 8 د – 6

(33) (م . م . أ) للعددين 2 ، 4 هو ....

أ - 2 ب – 4 ج – 6 د – 8

(34) العدد .... يمكن تقريبه لأقرب جزء من ألف ليكون 8.742

أ - 8.7452 ب – 8.7421 ج – 8.741 د – 8.7429

(35) 13.357 ≃ .... (لأقرب 0.01)

أ - 13.4 ب – 13.36 ج – 13.35 د – 13

(36) تقريب العدد العشرى 9.325 لأقرب .... هو 9.33

أ - جزء من عشرة ب – جزء من مائة ج – جزء من ألف د – وحدة

(37) من عوامل العدد 16 ....

أ - 6 ب – 8 ج – 9 د – 5

(38) العدد 288.54 ≃ 288.5 (لأقرب ....)

أ - جزء من عشرة ب – جزء من مائة ج – وحدة د – 0.01

(39) العامل المشترك الأكبر للعددين 18 ، 24 هو ....

أ - 3 ب – 6 ج – 9 د – 36

(40) الرقم الذى يوضع فى المربع .13 ☐ 34 > 348.389

أ - 5 ب – 6 ج – 9 د – 8

(41) أى عدد أولى له .... من العوامل

أ - 2 ب – 3 ج – 5 د – 9

(42) أى الأعداد العشرية التالية هو الأكبر ؟

أ - 2.63 ب – 2.59 ج – 2.7 د – 2.599

(43) 9 أجزاء من مائة تكافئ .... جزءاً من ألف

أ - 19 ب – 190 ج – 90 د – 900

(44) عند ضرب العدد العشرى فى 10 فإن العلامة تتحرك ناحية ....

أ - اليسار ب – اليمين ج – تبقى ثابتة د – غير ذلك

(45) 85 × .... = (85 × 2) + (85 × 4)

أ - 24 ب – 42 ج – 250 د – 6

(46) 34.23 × 0.1 = ...

أ - 3.423 ب – 342.4 ج – 0.3423 د – 3423

(47) قيمة التعبير العددى 3.5 + 0.1 × 10 هى ....

أ - 4.5 ب – 3.6 ج – 36 د – 45

(48) العدد الذى يمثل المقسوم عليه فى مسألة القسمة 125 ÷ 25 = 5 هو ....

أ - 125 ب – 25 ج – 5 د – 52

(49) 1.3 × 3.5 = ...

أ - 55 ب – 4.55 ج – 45.5 د – 554

(50) قيمة التعبير العددى 2.7 + (7.5 ÷ 10) هى ....

أ - 77.7 ب – 3.45 ج – 1.95 د – 19.2

(51) العدد التالى فى النمط .... ، 8 ، 5 ، 2 هو ....

أ - 3 ب – 13 ج – 11 د – 7

(52) $0.3 \times 0.6 =$ ....

أ - 0.18 ب – 1.8 ج – 18 د – 0.9

(53) 1 سم = ... متر

أ - 10 ب – 0.1 ج – 0.001 د – 0.01

(54) $7 \times$ .... = 7,000

أ - 10 ب – 100 ج – 1,000 د – 10,000

(55) 700 جم = ... كجم

أ - 0.07 ب – 0.7 ج – 7 د – 7,000

(56) $7.2 \times 100 =$ ....

أ - 72 ب – 0.72 ج – 720 د – 7,200

(57) النمط .... 27 ، 9 ، 3 ، 1 قاعدة النمط هى ....

أ - n – 3 ب – $n \times 3$ ج – $n \div 3$ د – 3

(58) 7.35 متر = ... سم

أ - 0.0735 ب – 0.735 ج – 7,350 د – 735

(59) مسألة الضرب التى تعبر عن $(2 \times 10) + (30 \times 10) + (2 \times 5) + (30 \times 5)$ هى

أ - 32×51 ب – 32×15 ج – 23×15 د – 23×51

(60) 2.5 لتر = ... ملل

أ - 25 ب – 250 ج – 2,500 د – 0.25

(61) $190 \div 19 =$ ....

أ - 10 ب – 100 ج – 1,000 د – 19

(62) $3.6 \div 1.2 =$...............

أ - 30 ب – 0.3 ج – 0.03 د – 3

(63) 2.84 ≃ .... (لأقرب رقم عشرى واحد)

أ - 2.5 ب – 2.8 ج – 2.4 د – 2

(64) 100×0.12 .... 10×1.2

أ - < ب – > ج – = د – ≥

(65) 3,465 ملل = ... لتر

أ - 3.465 ب – 0.3465 ج – 34.65 د – 346.5

(66) $321 \times 0.1 =$ ....

أ - 3,210 ب – 3.21 ج – 32.1 د – 0.321

(67) $25 \times 0.3 =$ ....

أ - 0.75 ب – 75 ج – 7.5 د – 5.7

(68) سعة وعاء 17,000 ملليلتر تكون سعته باللترات = ... لتر

أ - 17 ب – 170 ج – 1,700 د – 1.7

(69) العدد 54 يُعتبر من مضاعفات العدد ....

أ - 4 ب – 6 ج – 7 د – 8

(70) $9.54 \times 1{,}000 =$ ....

أ - 954 ب – 95.4 ج – 9,540 د – 0.954

(71) $16.14 =$ .... $\times 1{,}614$

أ - 0.01 ب – 0.1 ج – 100 د – 10

(72) $180 \div 2$ .... $450 \div 9$

أ - < ب – > ج – = د – غيرذلك

(73) تقدير خارج القسمة : $59.5 \div 3.25 =$ ....

أ - 20 ب – 30 ج – 40 د – 60

(74) $13.357 \simeq$ .... (لأقرب 0.01)

أ - 13.4 ب – 13.36 ج – 13.35 د – 13

(75) 0.3×10 .... 0.3×0.01

أ - < ب – > ج – = د – غير ذلك

(76) الجملة الرياضية $x - 12 + 4$ تُسمى ....

أ - معادلة ب – تعبير رياضى ج – قيمة مكانية د – أ ، ب معاً

(77) العدد $288.54 \simeq 288.5$ (لأقرب ....)

أ - جزء من عشرة ب – جزء من مائة ج – وحدة د – 0.01

(78) العددان 4 ، 5 من عوامل العدد ....

أ - 19 ب – 33 ج – 40 د – 44

(79) .... × 13 = (13 × 100) + (13 × 10) + (13 × 5)

أ - 110 ب – 115 ج – 120 د – 125

(80) يركض حسام فى نادى مسافة 45 كيلومتراً فى الأسبوع ، كم سيجرى حسام فى 4 أسابيع .....

أ - 148 ب – 184 ج – 180 د – 144

(81) إذا قسمنا 18 برتقال على 3 أكياس بالتساوى فما عدد الثمرات فى كل كيس ؟

أ - 2 ب – 3 ج – 4 د – 6

(82) 0.256 + 18 = ...

أ - 18.25 ب – 18.26 ج – 18.256 د – 18.56

(83) 2.4 ÷ 0.4 =.................

أ - 6 ب – 0.6 ج – 60 د – 600

(84) قيمة a فى المعادلة : a – 3.2 = 4.5

أ - 1.3 ب – 7.7 ج – 5.7 د – 7.5

(85) العدد الذى إذا قُسم على 10 كان الناتج 35 هو ....

أ - 530 ب – 350 ج – 305 د – 503

(86) 250 = ... × 100

أ - 2.5 ب – 5.2 ج – 0.25 د – 0.52

(87) 21 + 90 ÷ 3 – 8 =...............

أ - 29 ب – 33 ج – 43 د – 45

(88) أى من الأعداد التالية يكون متعدد العوامل ؟

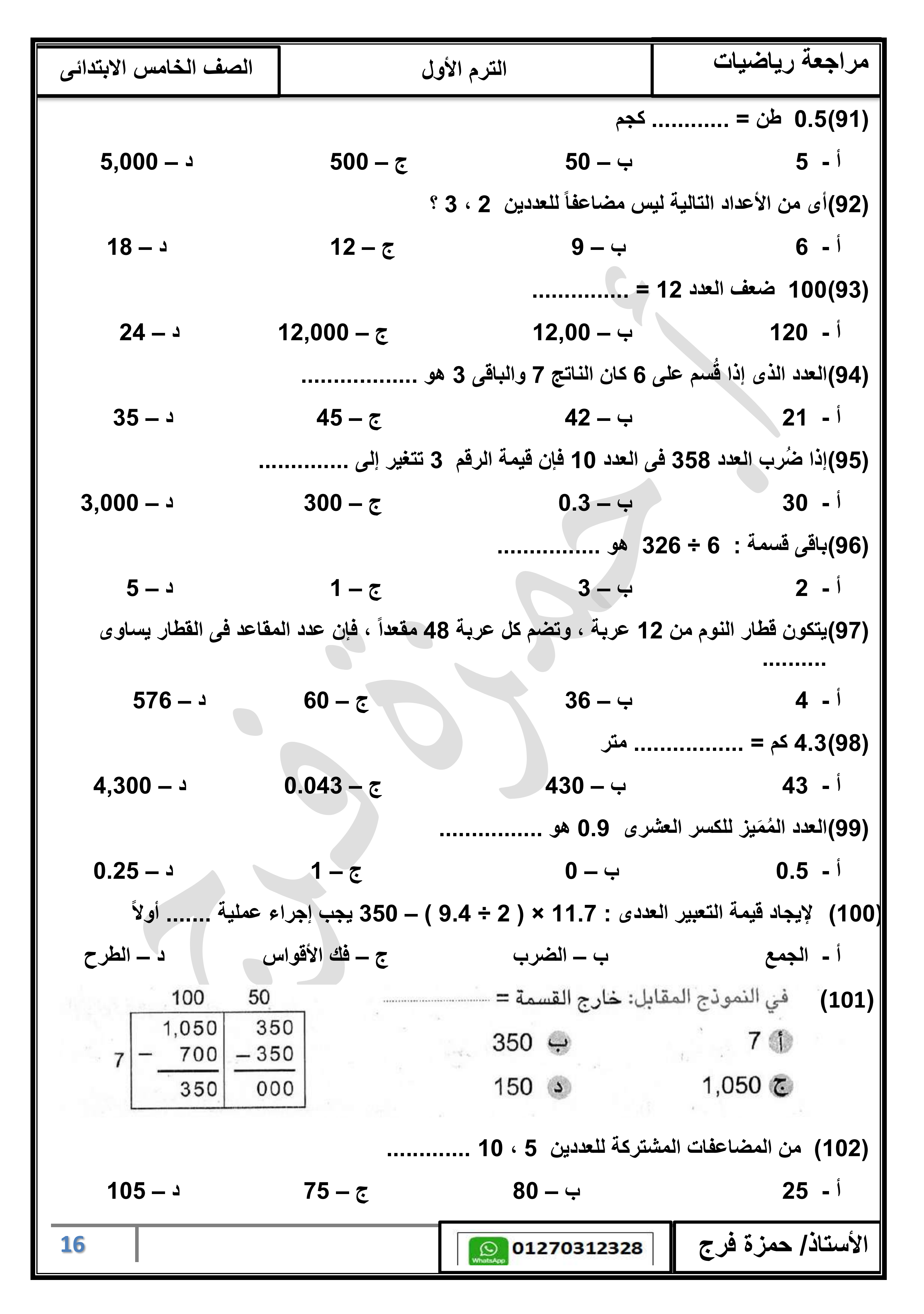
أ - 1 ب – 23 ج – 8 د – 7

(89) 4.2 × 0.18 = ...

أ - 756 ب – 75.6 ج – 7.56 د – 0.756

(90) ناتج تقدير : 13 × 610

أ - 5,000 ب – 6,000 ج – 5,830 د – 5,360



(91) 0.5 طن = ... كجم

أ - 5   ب – 50   ج – 500   د – 5,000

(92) أى من الأعداد التالية ليس مضاعفاً للعددين 2 ، 3 ؟

أ - 6   ب – 9   ج – 12   د – 18

(93) 100 ضعف العدد 12 = ...

أ - 120   ب – 12,00   ج – 12,000   د – 24

(94) العدد الذى إذا قُسم على 6 كان الناتج 7 والباقى 3 هو ....

أ - 21   ب – 42   ج – 45   د – 35

(95) إذا ضُرب العدد 358 فى العدد 10 فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى ....

أ - 30   ب – 0.3   ج – 300   د – 3,000

(96) باقى قسمة : 6 ÷ 326 هو ....

أ - 2   ب – 3   ج – 1   د – 5

(97) يتكون قطار النوم من 12 عربة ، وتضم كل عربة 48 مقعداً ، فإن عدد المقاعد فى القطار يساوى ....

أ - 4   ب – 36   ج – 60   د – 576

(98) 4.3 كم = ... متر

أ - 43   ب – 430   ج – 0.043   د – 4,300

(99) العدد المُمَيز للكسر العشرى 0.9 هو ....

أ - 0.5   ب – 0   ج – 1   د – 0.25

(100) لإيجاد قيمة التعبير العددى : 11.7 × (2 ÷ 9.4) – 350 يجب إجراء عملية .... أولاً

أ - الجمع   ب – الضرب   ج – فك الأقواس   د – الطرح

(101) في النموذج المقابل: خارج القسمة = ...

أ 7   ب 350   ج 1,050   د 150

	100	50
7	1,050	350
	– 700	– 350
	350	000

(102) من المضاعفات المشتركة للعددين 5 ، 10 ....

أ - 25   ب – 80   ج – 75   د – 105

السؤال الثانى : أكمل

(1) أصغر كسر عشرى يمكن تكوينه من الأرقام 6 ، 1 ، 8 هو .... (حتى الجزء من ألف)

(2) الصيغة اللفظية للعدد 25.032 هى ....

(3) 9.31 – 3.24 = ...

(4) 0.08 + 0.2 + 5 = ...

(5) 2.13 + 3.215 = ...

(6) 0.003 + 0.2 + 2 + 600 = ...

(7) 3.435 ≃ .... (لأقرب رقم عشرى واحد)

(8) أصغر عدد عشرى يمكن تكوينه من الأرقام 4 ، 8 ، 2 ، 9 ، 3 حتى الجزء من ألف هو ....

(9) العدد الذى عوامله الأولية 2 ، 5 ، 7 هو ....

(10) عند قسمة العدد 9,000 على العدد 10 مرتين متتاليتين ، فإن قيمته تُصبح ....

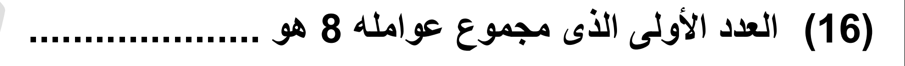
(11) ناتج تقدير جمع : 60.92 + 7.12 باستراتيجية أول رقم من اليسار هو ....

(12) العدد $\frac{9}{1000} + \frac{5}{100} + 0.2 + 3$ على الصورة القياسية = ...

(13) العدد الأولى الزوجى الوحيد هو ....

(14) 2 آحاد و 13 جزءاً من مائة و 8 أجزاء من ألف = ... (بالصيغة القياسية)

(15) زوج العوامل للعدد .... هو العدد نفسه والواحد الصحيح



(16) العدد الأولى الذى مجموع عوامله 8 هو ....

(17) العوامل الأولية للعدد 28 هى ....

(18) إذا كانت قيمة الرقم 6 فى عدد ما هى 0.006 ، فإن قيمته المكانية هى ....

(19) عند ضرب العدد العشرى 3.2 فى 10 ، فإن قيمة الرقم 3 تتغير لتُصبح ....

(20) العدد الأولى الذى الفرق بين عوامله 4 هو ....

(21) $27.9 \div 3 =$ ....

(22) $0.1 \times 0.1 =$ ....

(23) $0.56 \div 0.001 =$ ....

(24) اكمل بنفس النمط 0.5 ، 1 ، 1.5 ، 2 ، 2.5 ، .... ، ....

(25) $6.1 + 3.52 \times 10 - 20.3 =$ ....

(26) قاعدة النمط 11 ، 22 ، 33 ، هى ....

(27) قيمة التعبير العددى $2.7 + (10 \div 7.5)$ تساوى ....

(28) 1 سم = ... متر

(29) إذا كان المدخل 5 والقاعدة $3 \times n$ فإن المخرج هو ....

(30) 1.3×2.3 ....

(31) اطرح العدد 2.2 من العدد 6.42 ثم اضرب الناتج فى 3 فإن التعبير العددى هو ....

(32) إذا كان المدخل 14 والمخرج هو 7 فإن القاعدة تكون .... ($n \div 2$ ، $n \times 7$ ، $n \times 2$ ، $n - 2$)

(33) أصغر عدد أولى مكون من رقمين هو ....

(34) إذا كان $4 = x - 2.5$ ، فإن قيمة المتغير x تعبر عن ... (مجموع العددين ، الفرق بين العددين)

(35) إذا اشترت سعاد خمسة أقلام ، سعر القلم 2.15 ، فإن المبلغ الذى تدفعه سعاد = ... جنيه

(36) تحليل العدد 30 لعوامله الأولية هو ....

(37) القيمة المكانية للرقم 4 فى العدد الناتج من حاصل ضرب 10×473 تكون ....

(38) $3.5 \times 6 =$ ....

(39) تقدير حاصل ضرب 23×971 هو .... (باستخدام التقريب)

(40) عدد عوامل العدد 9 يساوى ....

(41) أول 4 مضاعفات للعدد 5 عدا الصفر هى .... ، .... ، .... ، ....

(42) العدد الناقص فى نموذج مساحة المستطيل المقابل هو ....

	7	0.4
3	21	1.2
0.6	4.2	؟

(43) النموذج المقابل يعبر عن مسألة الضرب ....

	70	3
10	700	30
6	420	18

أ - 73 × 16 ب – 73 × 61

ج – 37 × 16 د – 31 × 76

(44) العدد المجهول فى نموذج مساحة المستطيل هو ......

	4000	100	70	5
20	؟	2000	1400	100
3	12000	300	210	15

(45) فى النموذج المقابل

خارج القسمة هو .... والباقى هو ....

والمقسوم هو .... والمقسوم عليه هو ....

	100	10	6
31	3622 -3100 522	522 -310 212	212 -186 26

(46) العدد الذى يقع فى منتصف المسافة بين 5.2 ، 5.3 هو ....

(47) عندد ضرب العدد العشرى فى 10 فإن العلامة العشرية تتحرك ناحية ....

(48) العدد المميز للكسر العشرى 0.432 هو ....

(49) كم مرة يجب ضرب العدد 10 فى نفسه ليساوى 10,000 ؟ ....

(50) الرقم الذى يُكتب على يسار المستطيل فى نموذج مساحة المستطيل للقسمة يُمثل ....

(51) 9 آحاد ، و 7 أجزاء من الألف = ... (بالصيغة القياسية)

(52) .... هى جملة رياضية تحتوى على علامة يساوى

(53) يعمل موظف 480 دقيقة يومياً . لحساب عدد الدقائق التى يعملها فى 7 أيام نستخدم عملية ....

(54) .... + ... + ... + ... = 1.674

(55) العدد العشرى 19.023 يُكتب لفظياً ....

(56) 340 = 2 + (13 × 26) هى مُعادلة للتحقق من عملية قسمة .... على 26

(57) 4 × جزأين من ألف = ...

(58) (9 × 3) + (10 × 3) + (9 × 90) + (10 × 90) = 19 × ....

(59) 76 × 9 = (76 × 10) – ....

(60) عدد الأجزاء من ألف فى الكسر العشرى 0.45 = ... جزءاً

(61) الكسر الاعتيادى الذى يُكافئ الكسر العشرى 0.81 هو ....

(62) أصغرعدد عشرى يمكن تكوينه من الأرقام 4 ، 9 ، 3 ، 6 ، 1 هو .... (حتى الجزء من ألف)

(63) 8 + 0.65 = ...

(64) عند قسمة 9.72 على 10 ، فإن قيمة الرقم 2 تتغير من .... إلى ....

(65) إذا كانت كتلة عُمَر 34.68 كجم ، وكتلة حسام 34.608 كجم ، فإن كتلة .... هى الأثقل

(66) (لأقرب $\frac{1}{10}$) .... = 2.96

(67) ناتج تقدير : 14.72 + 5.16 باستخدام التقريب لأقرب عدد صحيح هو ....

(68) 3 أجزاء من عشرة – 3 أجزاء من مائة = ...

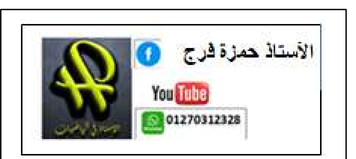
(69) عددان الفرق بينهما 3.24 ، وكان أكبرهما 9.65 فإن العدد الأصغر هو ....

(70) 16.7 ≃ 16.728 مُقرب لأقرب جزء من ....

(71) 66.6 – 6.66 = ...

(72) إذا كانت قيمة الرقم 8 تساوى 0.008 ، فإن القيمة المكانية للرقم 8 هى ....

(73) التعبير الرمزى الذى يُعبر عن عدد إذا أُضيف إليه 12.5 ينتج 15 هو ....



السؤال الثالث : أجب عما يأتى

(1) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين 12 ، 18

(2) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً 0.333 ، 0.03 ، 0.3 ، 0.303

⟸ .... ، .... ، .... ، ....

(3) رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً 0.027 ، 1.26 ، 2.56 ، 0.96

⟸ .... ، .... ، .... ، ....

(4) اشترى عماد قصة ثمنها 15.49 جنيهاً ، وقلماً ثمنه 10.9 ، كم عدد الجنيهات التى دفعها عماد للقصة والقلم معاً ؟

(5) اصطاد أحمد سمكة طولها 22.5 سم واصطاد عاصم سمكة طولها 13.2 سم ما الفرق بين طولى السمكتين ؟

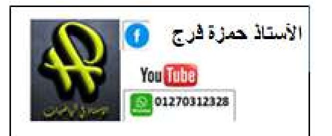
(6) استخدم التحليل فى إيجاد العوامل الأولية للعدد 24 .

(7) عددان أحدهما عوامله الأولية 3 ، 3 ، 2 والآخر عوامله الأولية 7 ، 7 فما هما العددان ؟

العدد الأول = ... ، العدد الثانى = ...

(8) لدى أيمن 16 قلماً ، 32 مسطرة ويُريد توزيعهما على أصدقائه بالتساوى . ما أكبر عدد من الأصدقاء يمكنه التوزيع عليهم ؟ هل ستحتاج (ع . م . أ) أم (م . م . أ)

(9) يتدرب عُمر كل 10 أيام ، بينما تتدرب رنا كل 15 يوماً. كلا الصديقين يتدربان معاً اليوم ، كم يوماً سيمضى حتى يتدربا معاً للمرة الثانية ؟ هل ستحتاج (ع . م . أ) أم (م . م . أ)



(10) اشترى محمد كتاباً بمبلغ 25.234 جنيهاً ، وقصة بمبلغ 8.45 جنيهاً .
اكتب معادلة تُعبر عن مجموع ما دفعه محمد باستخدام مُتغير ، ثم أوجد قيمة المتغير

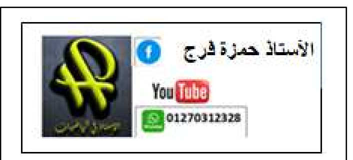
(11) إذا كان ثمن متر القماش الواحد 9.35 جنيه ، فما ثمن 2.3 متر من القماش ؟

(12) شريط طوله 15.5 م يُرَاد تقطيعه إلى قطع متساوية طول كل قطعة 0.5 م . ما عدد القطع ؟

(13) رتب الأعداد 50.09 ، 5.09 ، 500.9 ، 50.9 ، 5.009 تنازلياً

.... ، .... ، .... ، .... ، .... $\Rightarrow$

(14) خبزت رنا 480 كعكة وقامت بتوزيعها على 15 كيس . احسب عدد الكعكات بكل كيس .



(15) استخدم المعلومات المعطاه ، اكتب أول خمسة أعداد فى النمط

عدد البداية 5 ، القاعدة $n \times 2$

(16) اشترت هنا 3.5 كيلوجرام من الحلوى ، فإذا كان ثمن الكيلوجرام 17.6 جنيه فكم جنيهاً دفعته هنا ؟

(17) اكتب التعبير العددى ل (اطرح 3.1 من 4.62 ، ثم اضرب الناتج فى 2) ثم أوجد قيمته .

(18) يمتلك عماد 4.5 متر من السلك ، وهى مُقطعة إلى 30 قطعة ذات أطوال متساوية أوجد طول كل قطعة

(19) أوجد قيمة : $(2 - 2.8 + 1.2) \times 20$

(20) إذا كان ثمن القلم الواحد 4.75 جنيه ، وقام محمود بدفع مبلغ 61.75 جنيه لشراء عدد من الأقلام ، فكم عدد الأقلام التى اشتراها محمود ؟

(21) تمتلك إيمان حديقة طولها 46 متراً ، وعرضها 24 متراً . أوجد مساحة الحديقة .

(22) يحتاج زياد إلى 10.5 متر من الخشب لبناء حوض حديقة ، وجد 3.5 متر فقط .

كم متراً إضافياً سيحتاجه زياد للحوض ؟



(23) أكمل نموذج مساحة المستطيل المقابل ثم أجب

مسألة الضرب هى ....

ناتج الضرب هو ....

	300	50	4
20	6,000	....	80
6	....	300	24

(24) اكمل الجدول المقابل ثم أجب عما يأتى

القاعدة هى ....

إذا كان العدد المُدخل 20 فإن العدد المُخرج ....

المُدخل	3	6		12
المُخرج	6		18	24

(25) يقرأ مُهند من كتابه المفضل 15 صفحة صباحاً و 12 صفحة مساءاً

ما عدد الصفحات التى يقرؤها فى 21 يوماً ؟

(26) أوجد قيمة التعبير الرياضى التالى : $(1.3 + 3.45) \times 8 - 2.02$

(27) صنعت عبير لتراً من عصير البرتقال ، وشربت منه 320 ملليتراً ، ثم شرب والدها 0.25 لتر من العصير ، ما المقدار المُتبقى من عصير البرتقال ؟

(28) إذا كانت كتلة سهام 55.45 كيلوجرام ، فإذا زادت كتلتها بعد شهر 3.15 كيلوجرام ، فكم أصبحت كتلتها ؟

(29) فى حقيبة ظهر هند زجاجة مياه كتلتها 1.5 كجم ، وكتب كتلتها 2.451 كجم ، ووجبة خفيفة ، فإذا كانت كتلة الحقيبة ممتلئة 4.535 كجم ، فما كتلة الوجبة الخفيفة ؟ (اكتب المعادلة التى تُعبر عن ذلك ثم حلها)

(30) عددان حاصل ضربهما 7,956 ، فإذا كان أحدهما 34 ، فما العدد الآخر ؟

(31) من النموذج المقابل : أوجد قيمة المتغير t

t	
8.3	7.32

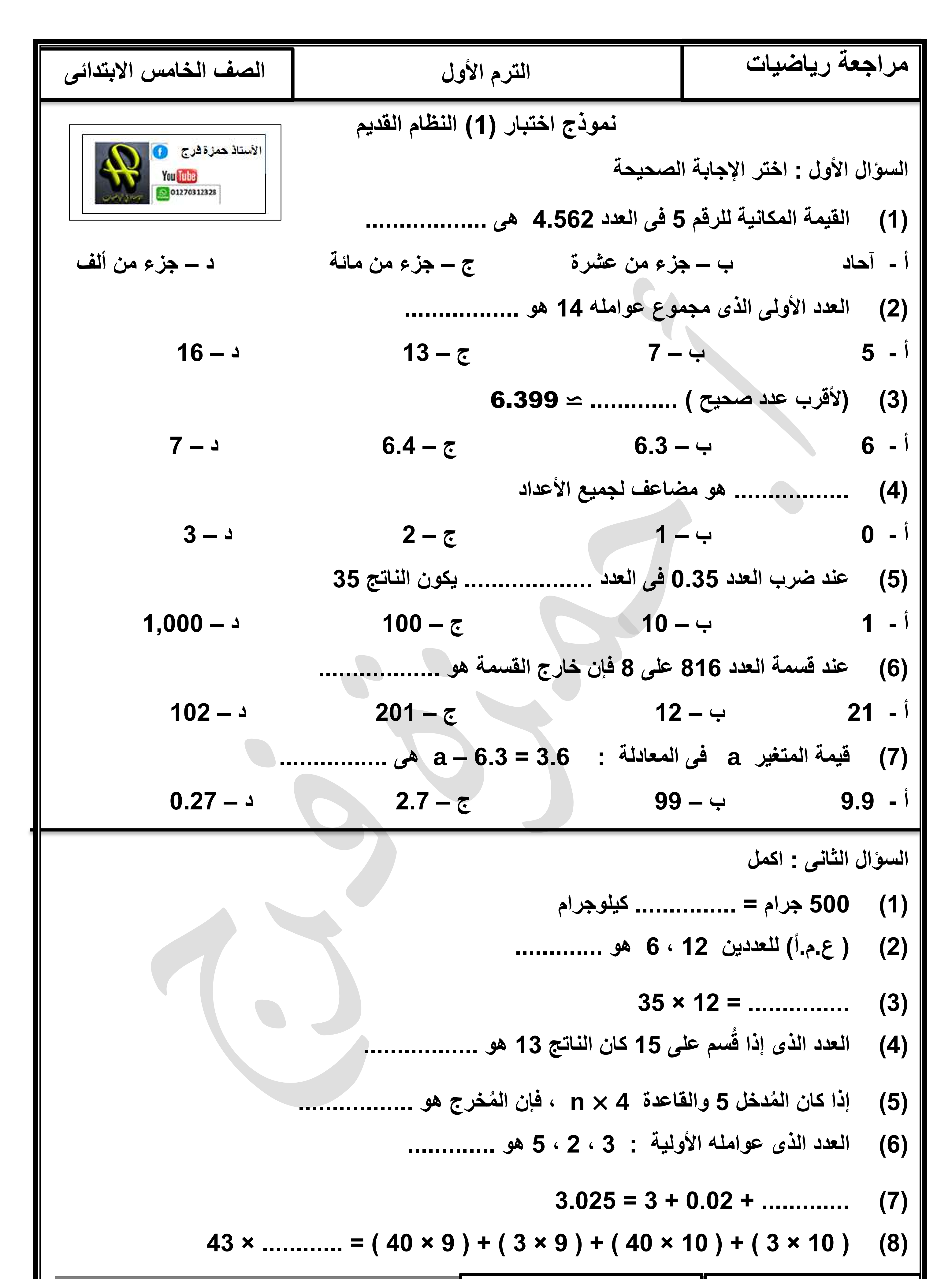
(32) مع مريم 75.8 جنيهاً صرفت منها 25.3 جنيهاً ، فكم تبقى معها

(اكمل النموذج المقابل ساعد مريم لمعرفة الباقى)

(33) باستخدام نموذج مساحة المستطيل أوجد ناتج : 15 × 253

(34) باستخدام خاصية التوزيع أوجد ناتج : 34 × 56





نموذج اختبار (1) النظام القديم

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

(1) القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد 4.562 هى ....

أ - آحاد　　ب – جزء من عشرة　　ج – جزء من مائة　　د – جزء من ألف

(2) العدد الأولى الذى مجموع عوامله 14 هو ....

أ - 5　　ب – 7　　ج – 13　　د – 16

(3) (لأقرب عدد صحيح) .... ≃ 6.399

أ - 6　　ب – 6.3　　ج – 6.4　　د – 7

(4) .... هو مضاعف لجميع الأعداد

أ - 0　　ب – 1　　ج – 2　　د – 3

(5) عند ضرب العدد 0.35 فى العدد .... يكون الناتج 35

أ - 1　　ب – 10　　ج – 100　　د – 1,000

(6) عند قسمة العدد 816 على 8 فإن خارج القسمة هو ....

أ - 21　　ب – 12　　ج – 201　　د – 102

(7) قيمة المتغير a فى المعادلة : $a - 6.3 = 3.6$ هى ....

أ - 9.9　　ب – 99　　ج – 2.7　　د – 0.27

السؤال الثانى : اكمل

(1) 500 جرام = ... كيلوجرام

(2) (ع.م.أ) للعددين 12 ، 6 هو ....

(3) $35 \times 12 =$ ....

(4) العدد الذى إذا قُسم على 15 كان الناتج 13 هو ....

(5) إذا كان المُدخل 5 والقاعدة $4 \times n$ ، فإن المُخرج هو ....

(6) العدد الذى عوامله الأولية : 3 ، 2 ، 5 هو ....

(7) $3.025 = 3 + 0.02 +$ ....

(8) (3 × 10) + (40 × 10) + (3 × 9) + (40 × 9) = ... × 43

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة

(1) ناتج تقدير : 27 ÷ 5,904 هو ....

أ - 2 ب – 20 ج – 200 د – 2,000

(2) العدد 50 من مضاعفات العدد ....

أ - 3 ب – 4 ج – 5 د – 8

(3) قاعدة النمط .... ، 10 ، 12 ، 14 ، 16 ⇐ هى ....

أ - $n - 2$ ب – $n + 2$ ج – $n \div 2$ د – $n \times 2$

(4) $\frac{17}{100}$ = ...

أ - 170 ب – 17 ج – 1.7 د – 0.17

(5) إذا ضُرب العدد 358 فى العدد 10 ، فإن قيمة الرقم 3 تتغير إلى ....

أ - 0.3 ب – 300 ج – 3 د – 3,000

(6) الرقم الموجود فى خانة الجزء من ألف فى العدد العشرى 4.685 هو ....

أ - 4 ب – 5 ج – 6 د – 8

(7) العدد الأولى له .... فقط

أ - عامل واحد ب – عاملان ج – 3 عوامل د – 9 عوامل

السؤال الرابع : أجب عما يأتى

(1) يدفع عُمَر قسطاً بمبلغ 3,200 جنيهاً شهرياً ، فما المبلغ الذى يدفعه عُمَر فى السنة ؟

(2) مع أحمد 9.75 جنيه ، ومع أخيه 6.5 جنيه ، كون معادلة تُعبر عن الفرق بين ما معهما ، ثُم حُلها .

(3) عددان الأول عوامله الأولية : 2 ، 5 والثانى عوامله الأولية 3 ، 2 . أوجد العددين ، ثم أوجد (ع.م.أ) لهما

(4) وزع أمير 3,210 جنيهات على 5 من أبنائه بالتساوى . أوجد نصيب كل ابن .

(استخدم نموذج مساحة المستطيل)

نموذج اختبار (2) النظام الجديد

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

(1) عند قسمة العدد العشرى على 100 فإن قيمة العدد ....

أ - تزداد　　ب – تقل　　ج – تتضاعف　　د – لا تتغير

(2) الجملة الرياضية $2 + x = 7.8$ تُمثل ....

أ - معادلة　　ب – متباينة　　ج – تعبيراً رياضياً　　د – غير ذلك

(3) تقريب العدد 7.655 لأقرب جزء من مائة ....

أ - 7.65　　ب – 7.66　　ج – 7.7　　د – 8

(4) العدد الذى عوامله الأولية (7 ، 2 ، 5) هو ....

أ - 21　　ب – 30　　ج – 70　　د – 14

(5) 78 ملل = ... لتر

أ - 78,000　　ب – 0.78　　ج – 7.8　　د – 0.078

(6) $3.88 \times 0.1 =$ ....

أ - 38.8　　ب – 0.388　　ج – 388　　د – 3.88

(7) (م.م.أ) للعددين 4 ، 12 هو ....

أ - 4　　ب – 8　　ج – 12　　د – 48

(8) العدد التالى مباشرة فى النمط .... ، 12 ، 9 ، 6 ، 3 هو ....

أ - 15　　ب – 13　　ج – 14　　د – 16

(9) $3.25 + 2.13 =$ ....

أ - 3.38　　ب – 6.8　　ج – 4.38　　د – 5.38

السؤال الثانى : أجب عما يأتى

(1) إذا كان سعر الكيلو جرام من الموز 18.6 جنيه ، فما سعر 10 كيلوجرامات من الموز ؟

(2) يقطع قارب مسافة 625 كم فى 25 ساعة ، ما المسافة التى يقطعها القارب فى ساعة واحدة ؟

(3) أوجد باستخدام التحليل (ع.م.أ) للعددين 12 ، 18

(4) رتب تنازلياً 5.505 ، 55.5 ، 5.5 ، 55.05

.... ، .... ، .... ، .... ⇐



(5) أوجد قيمة المتغير m فى المعادلة : $3.7 + m = 7.3$

(6) أوجد قيمة التعبير العددى : $3.4 \times 10 - 2.5 \times 10$

(7) باستخدام نموذج مساحة المستطيل المقابل: أكمل ما يلي.

	6	0.3
4	a	1.2
0.8	4.8	b

a = ...

b = ...



كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9



خطوة 1

خطوة 2
اختيار اسم الطابعة بتاعتك

خطوة 3
كتابة الصفحات المراد طباعتها
نكتب رقم 4 ثم نكتب الشرطة دي – ثم نكتب 9

خطوة 4
اختيار نوع الورق

خطوة 5
اختيار A4

خطوة 6